Nat. Res.
AH4

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC

L'honorable Daniel JOHNSON
ministre

Paul-Emile AUGER
sous-ministre

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1965

LEGISLATIVE LIBRARY
WITHDRAWN

QUÉBEC
1967

Prix: $2.00

AH-4

104-04006/

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC

L'honorable Daniel JOHNSON
ministre

Paul-Emile AUGER
sous-ministre

SERVICES HYDROLOGIQUES
Mortimer Hendler, directeur

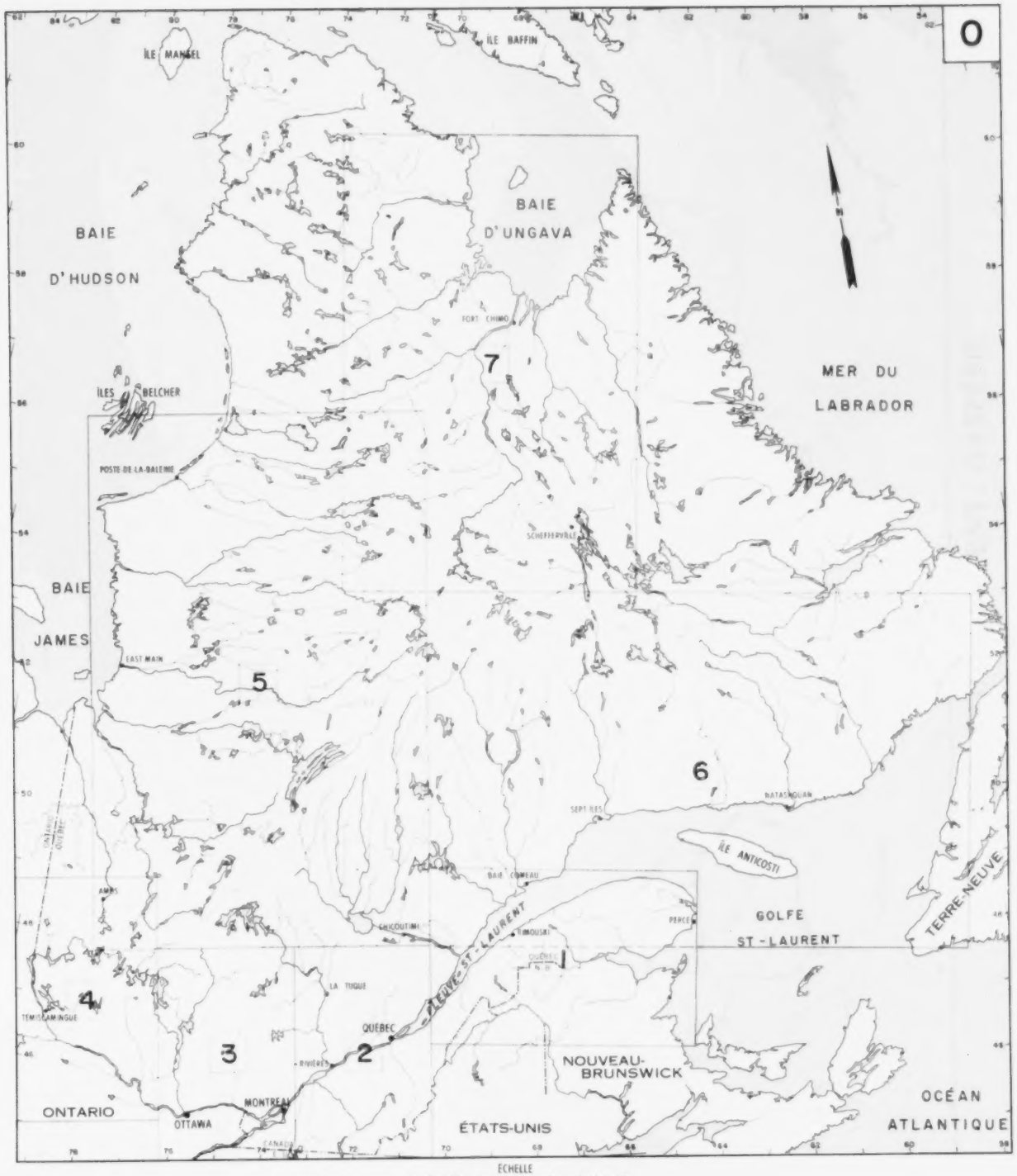
ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1965

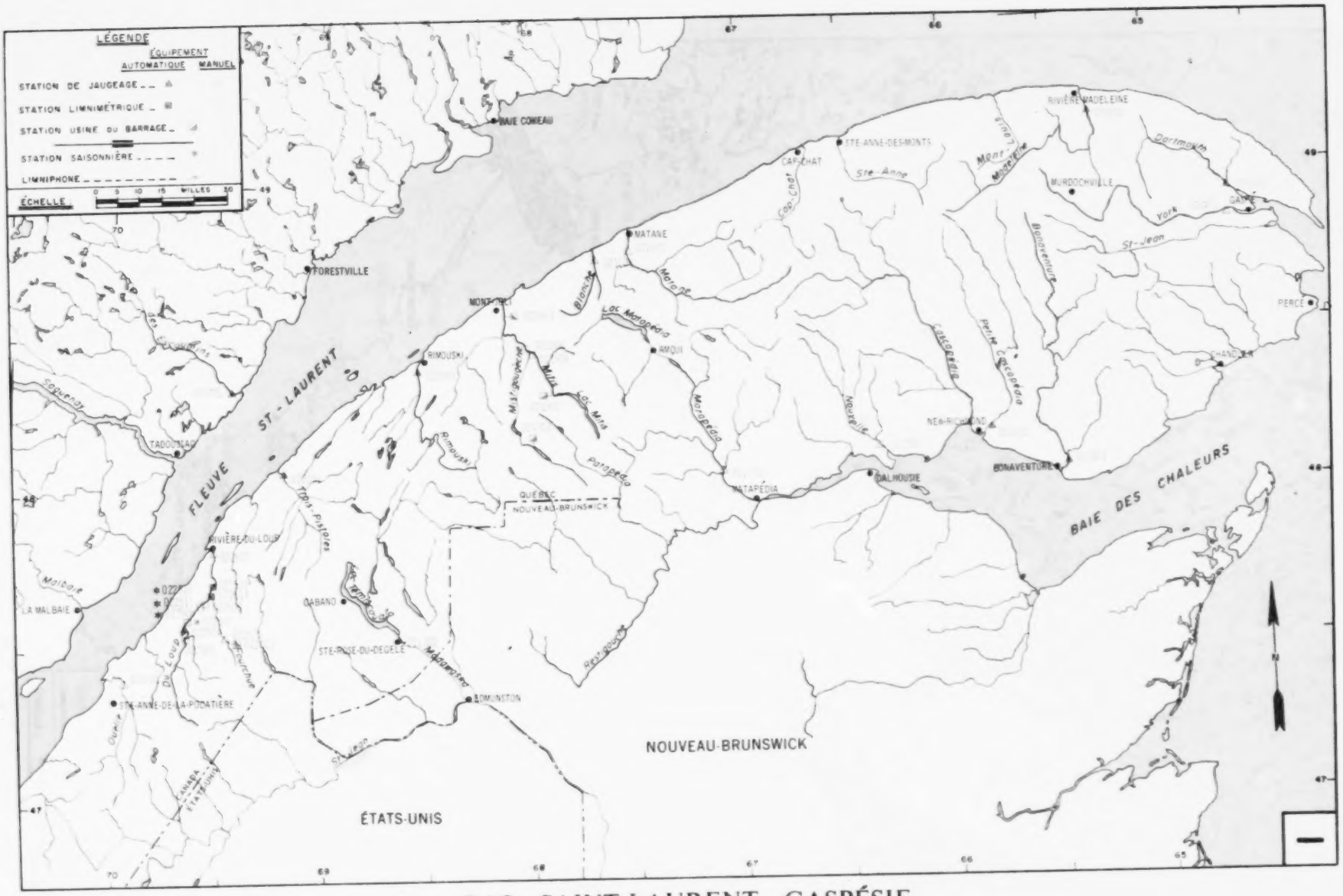
QUÉBEC
1967

AH-4

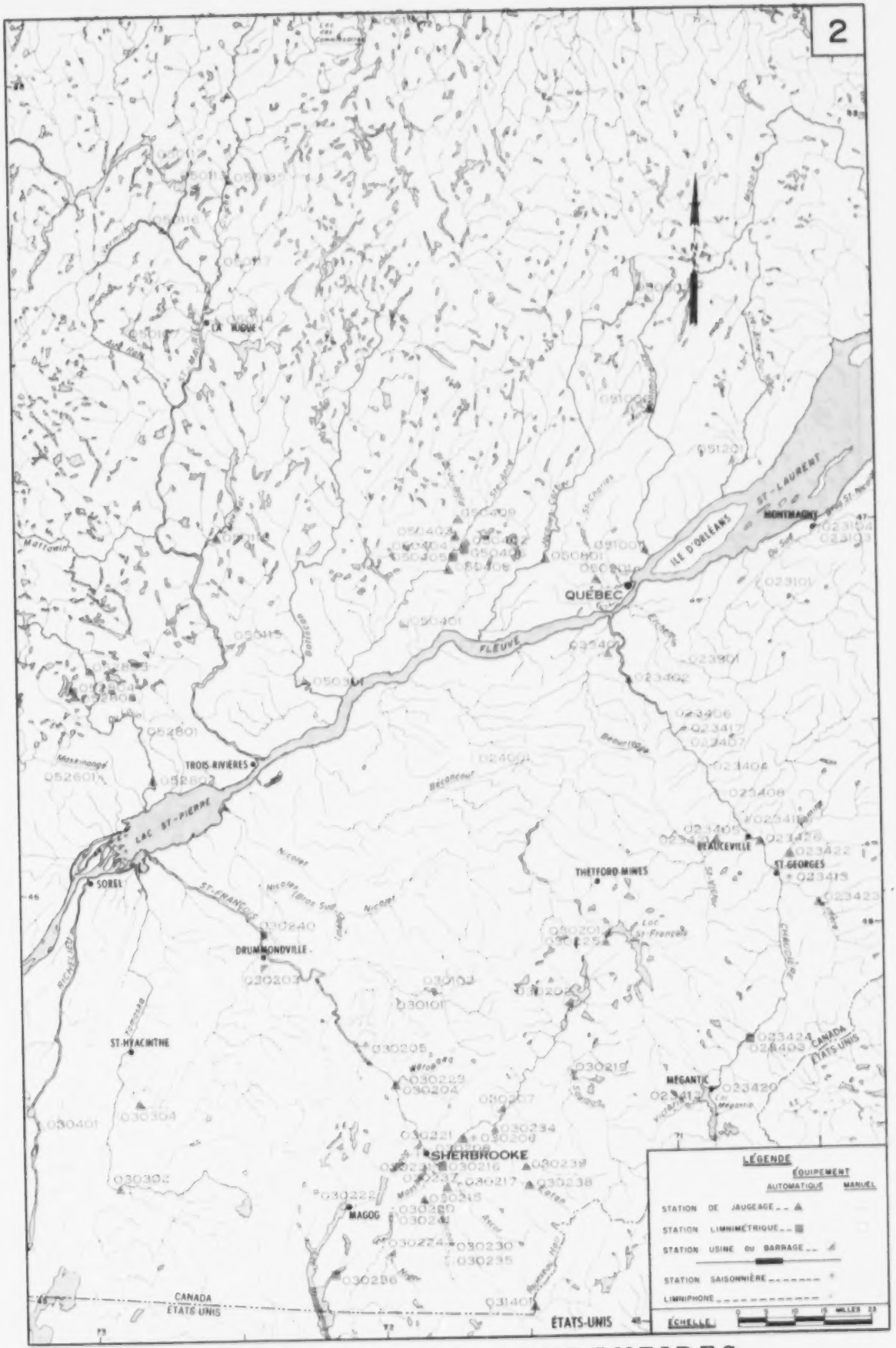
CARTE D'ASSEMBLAGE



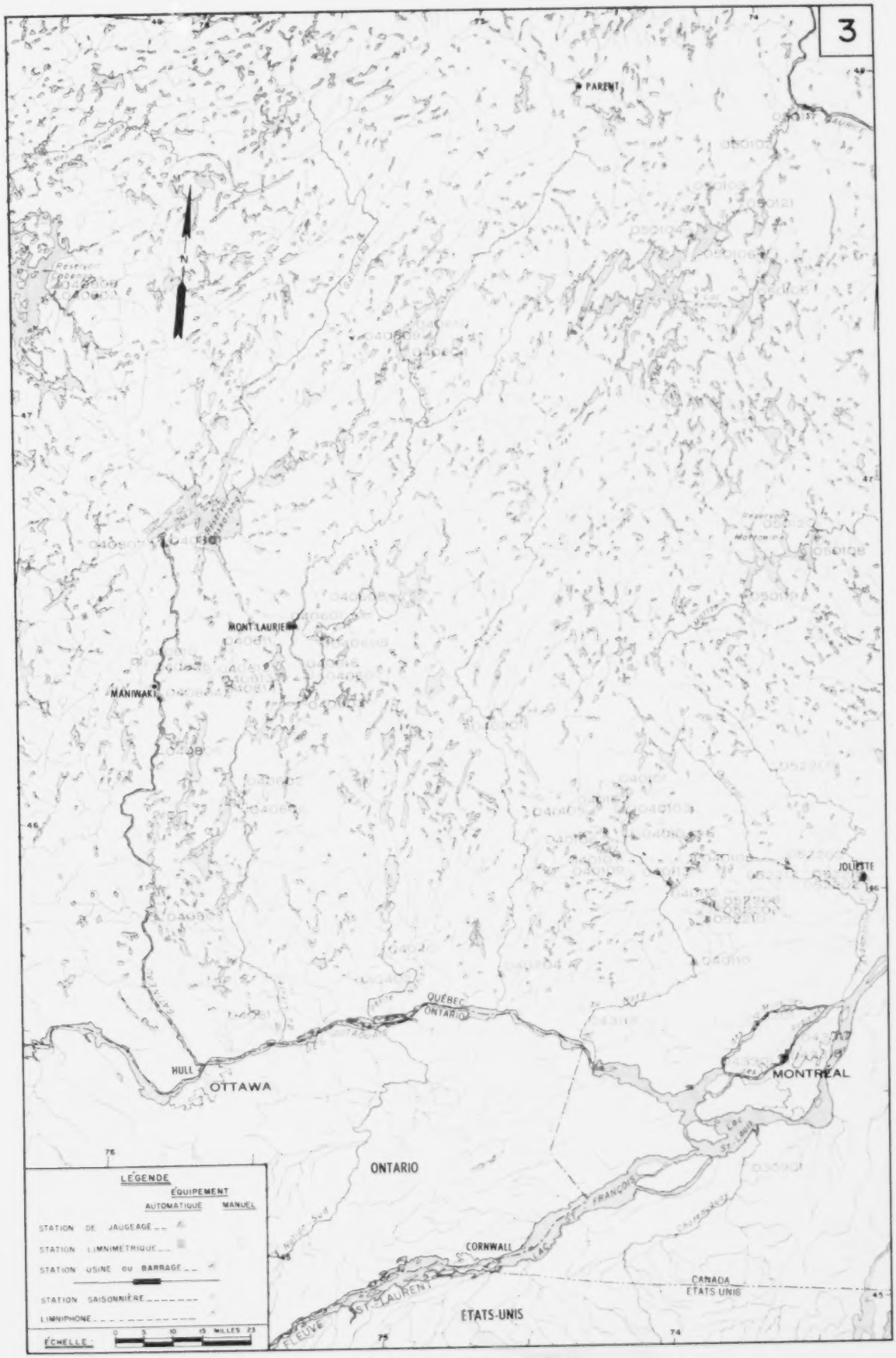
PROVINCE DE QUÉBEC



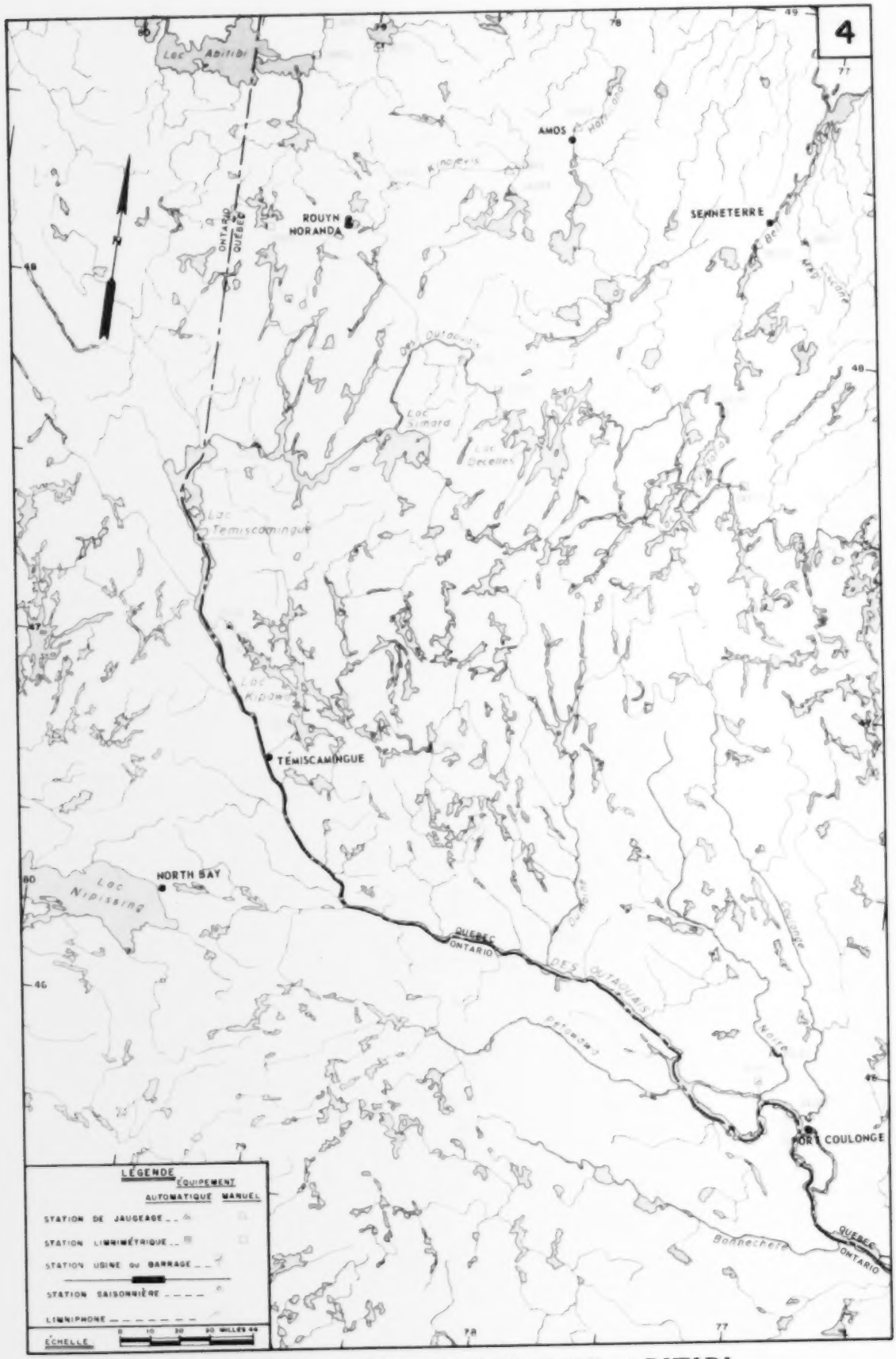
BAS SAINT-LAURENT, GASPÉSIE



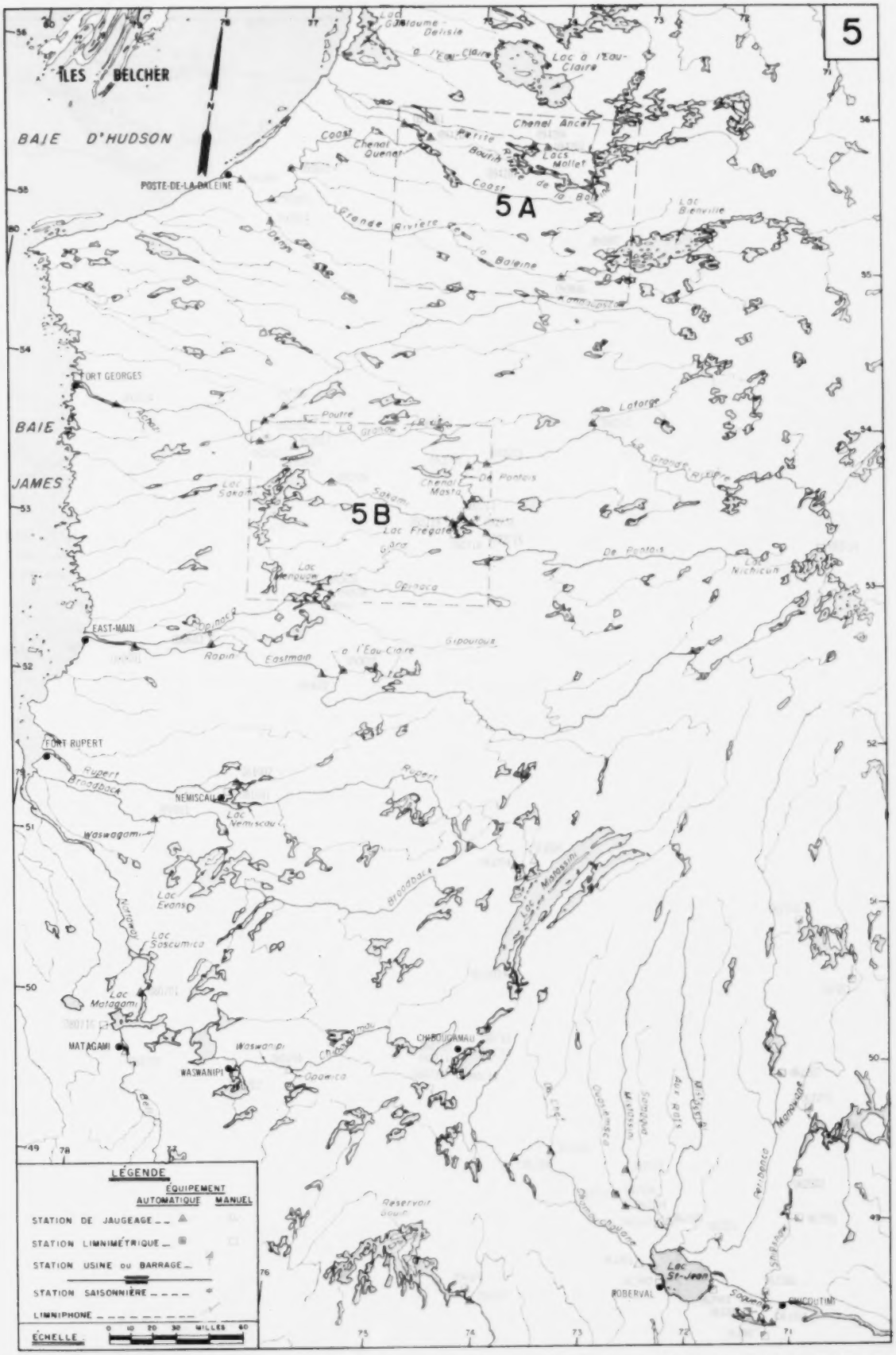
ESTRIE, BEAUCE, LAURENTIDES



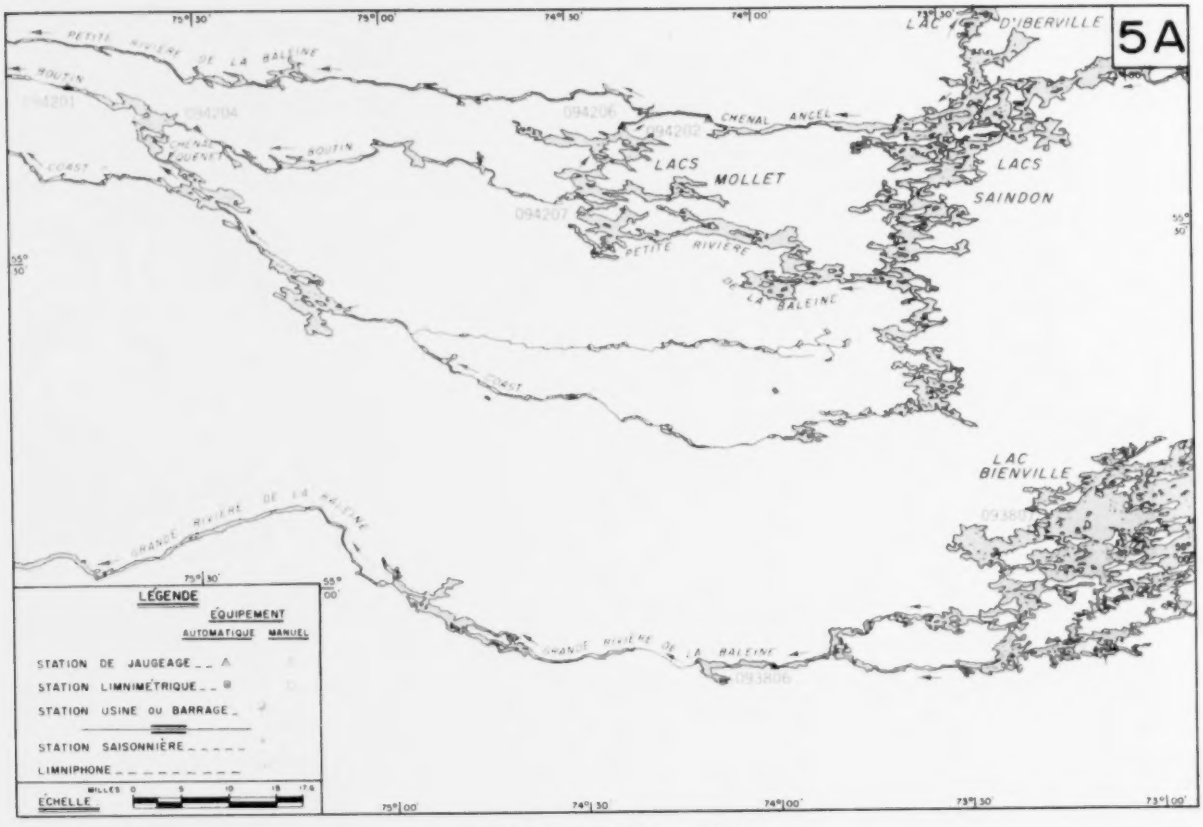
LAURENTIDES



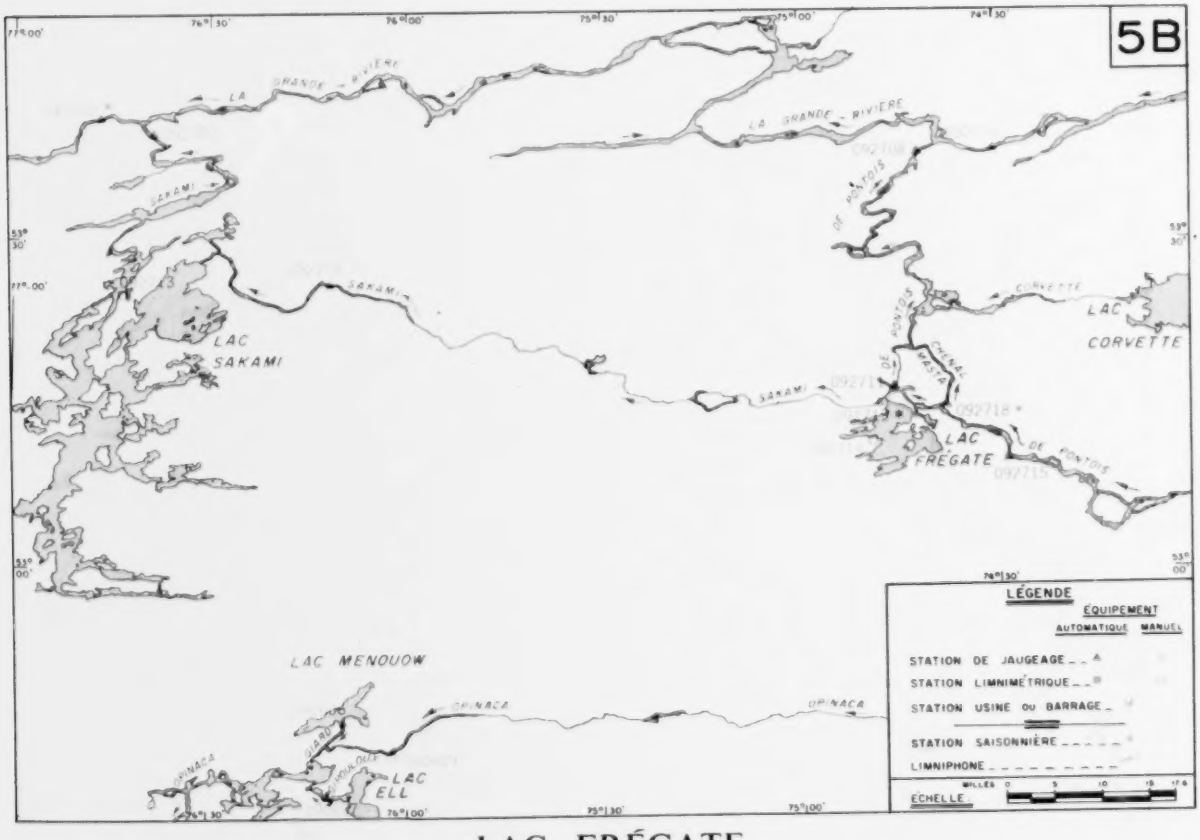
PONTIAC, TÉMISCAMINGUE, ABITIBI



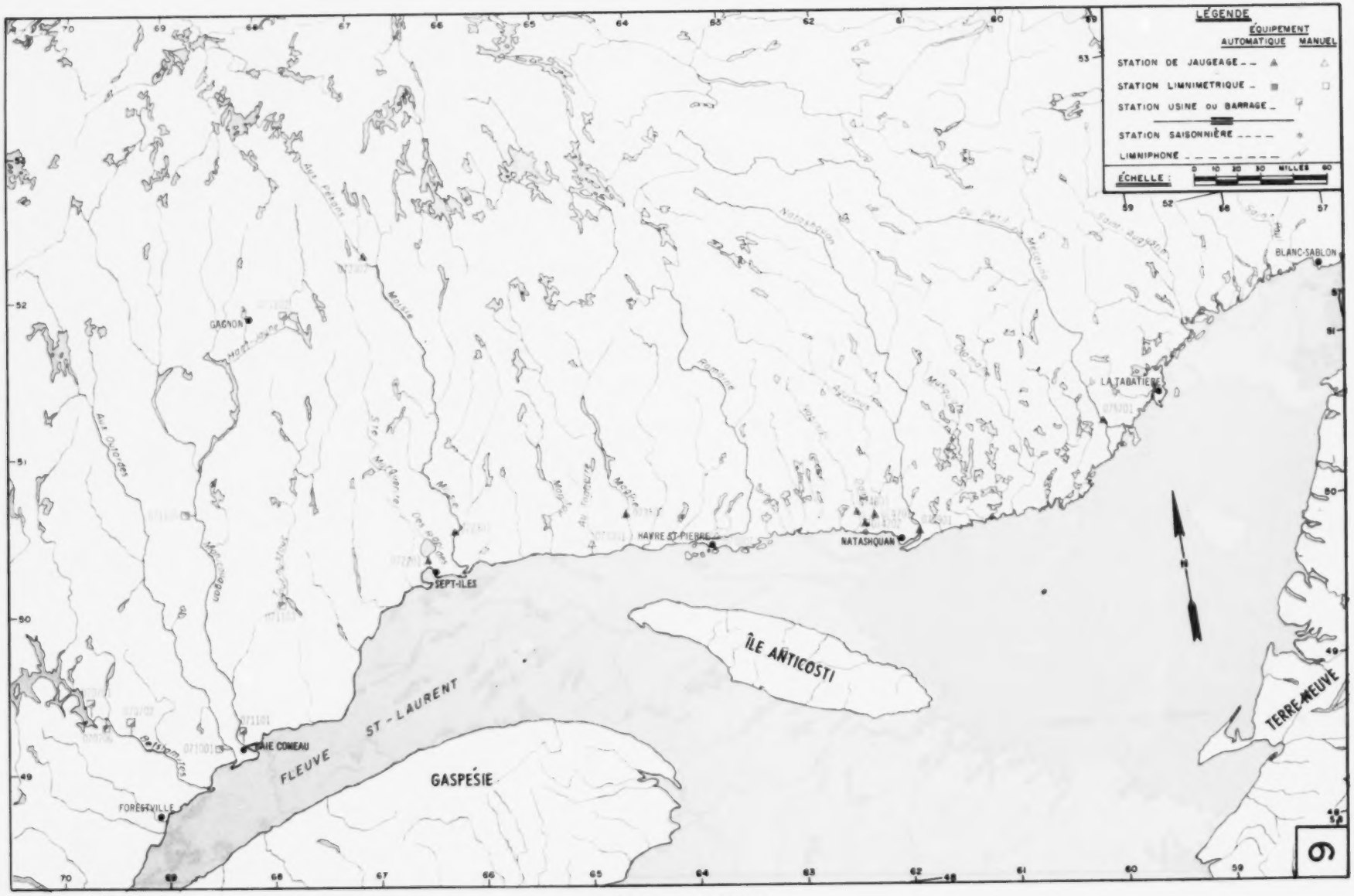
VERSANTS - LAC ST-JEAN, BAIE JAMES, BAIE D'HUDSON



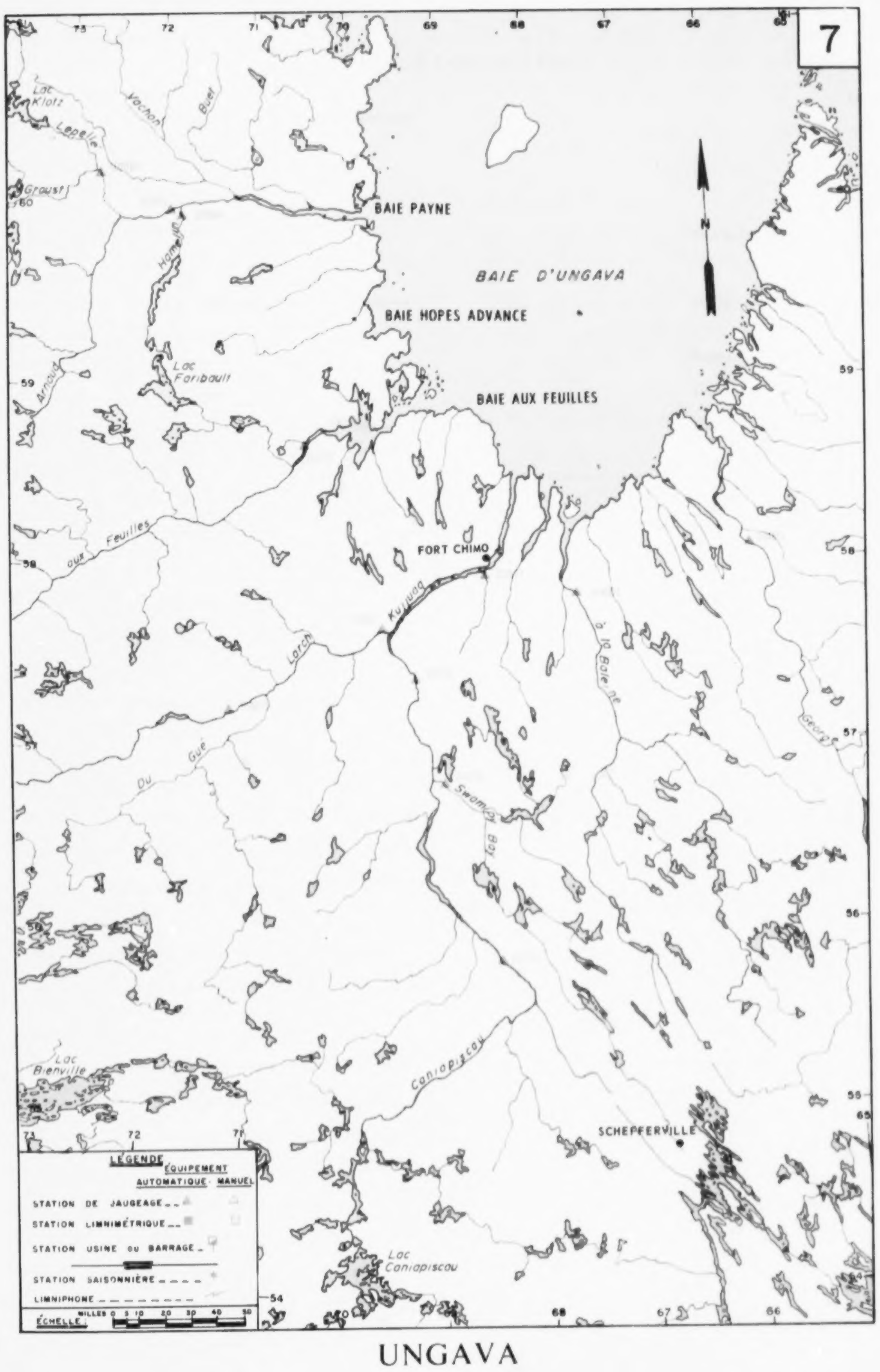
LACS MOLLET



LAC FRÉGATE


LÉGENDE
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION USINE OU BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE :
0 10 20 30 MILLES 60
GAGNON
SEPT-ÎLES
HAVRE ST-PIERRE
NATASHQUAN
LA TABATIÈRE
BLANC-SABLON
ÎLE ANTICOSTI
FLEUVE ST-LAURENT
GASPÉSIE
BAIE COMEAU
FORESTVILLE
TERRE-NEUVE
6

CÔTE NORD


7
BAIE PAYNE
BAIE D'UNGAVA
BAIE HOPES ADVANCE
BAIE AUX FEUILLES
FORT CHIMO
SCHEFFERVILLE
Lac Klotz
Lepelle
Vachon
Buet
Hamelin
Lac Faribault
Arnaud
aux Feuilles
Kujjuaq
Larch
Du Gué
Swampy Bay
à la Baleine
George
Caniapiscau
Lac Bienville
Lac Caniapiscau
LÉGENDE
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE · MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION USINE ou BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
MILLES 0 5 10 20 30 40 50

UNGAVA

TABLE DES MATIERES

		Page
Cartes montrant la localisation des stations hydrométriques		
Introduction		1
Réseau hydrométrique		1
Les données		2
RENSEIGNEMENTS HYDROMETRIQUES	Station No.	
SAINT-JEAN		
.MADAWASKA À 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata	011702	7
RESTIGOUCHE		
.MATAPEDIA À 0.5 mi. en amont de l'Assemetquangan	011501	8
NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle	011201	9
PETITE RIVIERE CASCAPEDIA À 2.4 mi. en amont du pont du C.N.	010901	10
BONAVENTURE À 6.0 mi. en amont du pont-route 6	010801	11
YORK À 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny-Bank	020401	12
DARTMOUTH À 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal	020601	13
MADELEINE À 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière Madeleine	020802	14
MATANE À 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane	021601	15
BLANCHE À 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric	021701	16
MITIS À la centrale de Price À 0.7 mi. en amont du pont-route 6	021903	17
MITIS À la sortie du réservoir Mitis (niveaux)	021901	18
MITIS À la sortie du réservoir Mitis (débits)	021901	19
.MISTICOUGECHE À la sortie du réservoir Mistiqougèche (niveaux)	021902	20
.MISTICOUGECHE À la sortie du réservoir Mistiqougèche (débits)	021902	21
RIMOUSKI À 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (No.2)	022003	22
TROIS-PISTOLES À 1.3 mi. en amont du pont-route 10 à Tobin	022301	23
DU LOUP À 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière-du-Loup (No.2)	022511	24
DU LOUP À 3.0 mi. en aval de la Fourchue	022503	25
DU LOUP au pont-route 51 près de Saint-Alexandre-de-Kamouraska	022506	26
DU LOUP près de Saint-Joseph À 6.7 mi. en amont du pont-route 51	022504	27
.FOURCHUE À 0.1 mi. en aval du barrage Morin	022505	28
.FOURCHUE À la sortie du réservoir Morin (niveaux)	022501	29
OUELLE À 1.4 mi. en aval du pont-route 2A à Saint-Pacôme	022701	30
DU SUD au pont-route À 0.1 mi. en amont du Pras Saint-Nicolas	023103	31
DU SUD À 0.1 mi. en aval du pont-route À Arthurville	023101	32
ETCHEMIN À 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis	023301	33
CHAUDIERE au pont-route À Saint-Lambert-de-Lévis	023402	34
CHAUDIERE au pont-route 1 À Scott	023406	35
CHAUDIERE au pont-route À Sainte-Marie	023407	36
CHAUDIERE au pont-route 1 À Vallée-Jonction	023404	37

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph	023408	38
CHAUDIERE au pont-route 28 à Beauceville	023405	39
CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 28 à Beauceville	023426	40
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges	023413	41
CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du pont-route 24 près de Drolet	023403	42
CHAUDIERE au pont-route 34 à Mégantic (No.1)	023420	43
.BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne	023401	44
.SAINT-VICTOR à 6.5 mi. de la Chaudière	023421	45
.FAMINE à 3.9 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges	023422	46
.LINIERE au pont-route à Saint-Côme (No.1)	023423	47
BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster	024001	48
NICOLET	030101	49
.NICOLET (BRAS SUD-OUEST) au pont-route en aval d'Asbestos	030102	50
.LAC DES TROIS-LACS	030240	51
SAINT-FRANCOIS au Parc des Voltigeurs à Drummondville	030203	52
SAINT-FRANCOIS à la centrale de la Chute-Hemming	030205	53
SAINT-FRANCOIS à 0.3 mi. en aval du pont-route 22 à Richmond (niveaux)	030205	54
SAINT-FRANCOIS à 0.3 mi. en aval du pont-route 22 à Richmond (débits)	030204	55
SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor	030208	56
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Sherbrooke	030206	57
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (niveaux)	030206	58
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (débits)	030207	59
SAINT-FRANCOIS à la centrale de Westbury	030202	60
SAINT-FRANCOIS à la sortie du réservoir Aylmer (niveaux)	030202	61
SAINT-FRANCOIS à la sortie du réservoir Aylmer (débits)	030225	62
SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard	030201	63
SAINT-FRANCOIS à la sortie du réservoir Saint-François (niveaux)	030223	64
.KATOPEKA près de Windsor à 2.4 mi. de la Saint-François	030221	65
.MACOG à la centrale de la Compagnie S.C.P. à 0.2 mi. de la Saint-François	030222	66
.LAC MEMPHREMAGOG au quai Macpherson à Manoc	030220	67
.MASSAWIPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawipi	030241	68
.LAC MASSAKIPI au pont du C.N. à North Hatley	030224	69
..TOMIFOBIA	030217	70
...NIGER à la centrale de la Compagnie S.C.P. près de Burroughs-Falls	030215	71
..ASCOT à 1.6 mi. en amont de la Haseltine	030230	72
..COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville	030234	73
..COATICOOK près du pont-route 22 à 1.5 mi. de North-Coaticook	030238	74
.EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (No.3)	030239	75
.EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton	030219	76
..EATON-NORD à 4.2 mi. de la Eaton	030302	77
.AU SAUMON près de Could à 7.4 mi. de la Saint-François	030304	78
YAMASKA à la centrale de Farnham		
.NOIRE à 4.7 mi. de la Yamaska		

CONNECTICUT		
.HALL près d'East Hereford à 2.5 mi. de la Connecticut	031401	79
RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly	030401	80
CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 à Primeauville	030901	81
DES PRAIRIES à Saint-Vincent-de-Paul à 1.0 mi. en aval du pont-route	043317	82
DES PRAIRIES à l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau	043318	83
DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval Blanc près de Sainte-Dorothée	043301	84
DES MILLE ILES au pont-route près de Bois-des-Filion	043201	85
DES OUTAOUAIS à la centrale de Carillon	043118	86
DES OUTAOUAIS à 0.1 mi. en aval de la centrale des Quinze	043002	87
DES OUTAOUAIS à la centrale de Rapide 7	043006	88
LAC VICTORIA à Jackson's Landing	043001	89
DES OUTAOUAIS à la sortie du réservoir Dozois (niveaux)	043013	90
.DU NORD à 0.7 mi. en amont du barrage de la Dominion Rubber à Saint-Jérôme	040110	91
.DU NORD près de Sainte-Adèle à 1.2 mi. en amont de la Doncaster (No.2)	040113	92
.DU NORD à la sortie du réservoir Brûlé (niveaux)	040104	93
.DU NORD à la sortie du réservoir Brûlé (débits)	040104	94
.DU NORD à la sortie du réservoir de la Montagne Noire (niveaux)	040101	95
.DU NORD à la sortie du réservoir de la Montagne Noire (débits)	040101	96
..AUX MULETS à la sortie du réservoir Théodore (niveaux)	040109	97
..AUX MULETS à la sortie du réservoir Théodore (débits)	040109	98
..DONCASTER à la centrale de la compagnie Catineau près de Mont-Rolland	040112	99
...Décharge du réservoir Masson (niveaux)	040108	100
...Décharge du réservoir Masson (débits)	040108	101
..RUISSEAU NOIR		
...Décharge du réservoir Des Sables (niveaux)	040107	102
...Décharge du réservoir Des Sables (débits)	040107	103
...Décharge du réservoir Manitou (niveaux)	040106	104
...Décharge du réservoir Manitou (débits)	040106	105
...Décharge du réservoir Cornu (niveaux)	040105	106
...Décharge du réservoir Cornu (débits)	040105	107
..Décharge du réservoir Ludger (niveaux)	040103	108
..Décharge du réservoir Ludger (débits)	040103	109
..Décharge du réservoir Papineau (niveaux)	040102	110
..Décharge du réservoir Papineau (débits)	040102	111
.ROUGE en amont de la chute McNeil	040204	112
.ROUGE au pont du C.N. près de La Macaza	040201	114
.DE-LA-PETITE-NATION à 1.0 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation	040402	115
.DE-LA-PETITE-NATION au pont-route près de Côte Saint-Pierre	040401	116
.DU LIEVRE à la centrale de la compagnie Maclaren-Québec à Masson	040617	117
.DU LIEVRE à la sortie du réservoir du Rapide-des-Cèdres (niveaux)	040602	118
.DU LIEVRE à la sortie du réservoir du Rapide-des-Cèdres (débits)	040602	119
.DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika	040603	120
.DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier	040601	121
..LAC DES ILES	040611	122
..KIAMIKA près de Kiamika à 3.0 mi. de la rivière Du Lièvre	040607	123
..LAC DES ECORCES	040605	124
..KIAMIKA à la sortie du réservoir Kiamika (niveaux)	040608	125
..KIAMIKA à la sortie du réservoir Kiamika (débits)	040608	126
..MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus	040604	127

..MITCHINAMECUS À la sortie du réservoir Mitchinamécus (niveaux)	040609	128
...RUISSEAU LA LOUTRE À la sortie du réservoir Mitchinamécus	040610	129
.GATINEAU À la centrale de Paugan-Falls	040803	130
.GATINEAU en amont du rapide Tête-des-Six	040804	131
.GATINEAU au pont-route 11 À Maniwaki	040805	132
.GATINEAU À 0.4 mi. en aval du barrage Mercier	040801	133
.GATINEAU À la sortie du réservoir Baskatong (niveaux)	040807	134
..DESERT près de Montcerf À 2.5 mi. en amont de l'Aigle	040810	135
..GENS-DE-TERRE À 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga	040802	136
..GENS-DE-TERRE À la sortie du réservoir Cabonga (niveaux)	040808	137
.COULONGE À 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge	041301	138
.NOIRE À la centrale de la compagnie Pembroke près de Waltham	041401	139
.NOIRE À 0.3 mi. en aval du ruisseau de Lac Raymond	041402	140
.DUMOINE À la sortie du lac Robinson	041902	141
.RUISSEAU GORDON À 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa	042603	142
.KIPAWA À 3.2 mi. en aval du pont-route 46 À Laniel	042602	143
.LAC KIPAWA au quai du Fédéral	042601	144
.KIPAWA À la sortie du lac Sairs	042606	145
.KINOJEVIS À 0.1 mi. en amont du pont-route À Cléricy	043012	146
.KINOJEVIS À 1.8 mi. en aval de la Villemontel	043009	147
.KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Préissac	043008	148
L'ASSOMPTION À 1.0 mi. en aval du pont-route 41 À Joliette (No.1)	052202	149
L'ASSOMPTION À 1.0 mi. en aval du pont-route 41 À Joliette (No.2)	052211	150
L'ASSOMPTION À 0.1 mi. en aval du pont-route 42 À Saint-Côme	052201	151
.OUABEAU À 1.1 mi. en aval du pont-route 33 À Rawdon	052203	152
MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule	052601	153
DU LOUP au barrage À 5.0 mi. en amont du pont-route À Louiseville	052802	154
DU LOUP À 3.2 mi. en aval du pont du C.N. près de Saint-Paulin	052801	155
DU LOUP À 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel	052805	156
.SACACOMIE À 500 pi. en aval du lac Sacacomie	052803	157
.LAC SACACOMIE	052804	158
SAINT-MAURICE À la centrale de Grand-Mère	050115	159
SAINT-MAURICE À la centrale de La Tuque	050114	160
SAINT-MAURICE À la centrale de La Trenche	050113	161
SAINT-MAURICE À la centrale de Rapide-Blanc (niveaux)	050112	162
SAINT-MAURICE À la centrale de Rapide-Blanc (débits)	050112	163
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (niveaux)	050111	164
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (débits)	050111	165
SAINT-MAURICE À 0.8 mi. en aval du barrage Gouin	050122	166
SAINT-MAURICE À la sortie du réservoir Gouin (niveaux)	050101	167
.MEKINAC À 4.4 mi. du Saint-Maurice	050118	168
.MATTAWIN À 0.2 mi. en aval du barrage Mattawin	050120	169
.MATTAWIN À la sortie du réservoir Mattawin (niveaux)	050108	170
.MATTAWIN À 2.5 mi. en aval du pont-route 43 À Saint-Michel-des-Saints	050119	171
.AUX RATS		
..RUISSEAU CINCONSINE À la sortie du réservoir Cinconsine (niveaux)	050107	172
..RUISSEAU CINCONSINE À la sortie du réservoir Cinconsine (débits)	050107	173
.CROCHE au pont-route À La Croche	050117	174

.CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Chanoy	050135	175
.VERMILLON à 1.4 mi. du Saint-Maurice	050116	176
.MANOUANE à la sortie du réservoir Chateauvert (niveaux)	050102	177
.MANOUANE à la sortie du réeervoir Chateauvert (débits)	050102	178
.MANOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage B.	050121	179
.MANOUANE à la sortie du réservoir Manouane (niveaux)	050103	180
.MANOUANE à la sortie du réservoir Kempt (niveaux)	050104	181
.MANOUANE à la sortie du réservoir Kempt (débits)	050104	182
..MONDONAC à la sortie du réservoir Mondonac (niveaux)	050105	183
..MONDONAC à la sortie du réservoir Mondonac (débits)	050105	184
...SINCENNES à la sortie du réservoir Sincennes (niveaux)	050106	185
...SINCENNES à la sortie du réservoir Sincennes (débits)	050106	186
BATISCAN à la centrale de Saint-Narcisse	050301	187
SAINTE-ANNE à la centrale de Saint-Alban	050401	188
SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute Panet	050408	189
SAINTE-ANNE à la scierie à Chute Panet	050405	190
SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord)	050406	191
SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord)	050402	192
.SAINTE-ANNE (Bras-du-Nord) à 2.0 mi. de la Sainte-Anne	050403	193
.SAINTE-ANNE (Bras-du-Nord) à 2.8 mi. en amont de la Mauvaise	050409	194
JACQUES-CARTIER au pont du C.N. près de Saint-Gabriel	050801	195
JACQUES-CARTIER à la sortie du réservoir Jacques-Cartier (niveaux)	050802	196
JACQUES-CARTIER à la sortie du réservoir Jacques-Cartier (débits)	050802	197
SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville	050901	198
MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches Naturelles	051001	200
.EAUX-VOLEES	051002	201
SAINTE-ANNE-DU-NORD à la centrale de Saint-Féréol	051201	202
LAC SAINT-JEAN à Roberval	062902	203
SAGUENAY à la centrale de la Compagnie Aluminium à la sortie du lac Saint-Jean	062901	204
.CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage-des-Roches	061004	205
.CHICOUTIMI à la sortie du réservoir Kénogami (niveaux)	061001	206
.AU SABLE à la sortie du réservoir Kénogami (débits)	061002	207
.SHIPSHAW à la centrale de Murdock Wilson	062503	208
.SHIPSHAW à la sortie du réservoir Onatchiway (niveaux)	062501	209
.SHIPSHAW à la sortie du réservoir Onatchiway (débits)	062501	210
.SHIPSHAW à la sortie du réservoir du lac Cassé	062502	211
.PERIBONCA à la centrale de la Chute-à-la-Savane	062203	212
.PERIBONCA à la centrale de la Passe-Dangereuse (niveaux)	062202	213
.PERIBONCA à la centrale de la Passe-Dangereuse (débits)	062202	214
..BONNARD à la sortie du réservoir Manouane (niveaux)	062204	215
..BONNARD à la sortie du réservoir Manouane (débits)	062204	216
.MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi	062102	217
.MISTASSINI à 1.1 mi. en amont de la Samaqua	062103	218
..MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini	062101	219
..OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini	062104	220
..LAC JAMES	062110	221

.CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons	061901	222
.CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la rivière du Chef	061905	223
.CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81	061906	224
.OUIATCHOUANE à la sortie du réservoir du lac Des Commissaires (niveaux)	061601	225
.OUIATCHOUANE à la sortie du réservoir du lac Des Commissaires (débits)	061601	226
DES ESCOUMINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins	070201	227
BETSIAMITES à 0.2 mi. en aval de la centrale No.2	070702	228
BETSIAMITES à la centrale No.1	070706	229
BETSIAMITES à la sortie du réservoir du lac Cassé (niveaux)	070701	230
AUX OUTARDES à la centrale de la chute aux Outardes	071001	231
MANICOUAGAN à la centrale McCormick	071101	232
MANICOUAGAN à la centrale No.5 (niveaux)	071105	233
MANICOUAGAN à la centrale No.5 (débits)	071105	234
.TOULNUSTOUC à la sortie du réservoir Sainte-Anne (niveaux)	071103	235
.TOULNUSTOUC à la sortie du réservoir Sainte-Anne (débits)	071103	236
.HART-JAUNE à la sortie du réservoir Petit-Manicouagan (niveaux)	071102	237
.HART-JAUNE à la sortie du réservoir Petit-Manicouagan (débits)	071102	238
DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure	072201	239
MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du O.N.S.L.P.	072301	240
.AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie	072302	241
AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route	073301	242
MAGPIE à 5.0 mi. en amont du pont-route 15	073502	243
ROMAINE à 9.2 mi. de l'embouchure	073801	244
NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure	074601	245
AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la Dany	074701	246
.DANY à 1.5 mi. de l'Aguanus	074702	247
NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure	074901	248
DU PETIT-MECATINA à 3.2 mi. en amont de la Nétaqamiou	075701	249
ABITIBI		
LAC ABITIBI à Mancebourg	089902	250
.LA SARRE au pont du C.N. près de La Sarre	089901	251
.LAC MACAMIC à Macamic	089903	252
.DU PARQUET		
..LAC DESVAUX	089904	253
HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos	080101	254
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica	080701	255
.ALLARD au pont-route	080716	256
.BELL à 4.8 mi. de son entrée dans le lac Matagami	080707	257
.BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre	080706	258
..MEGISCANE à 1.4 mi. en aval du pont du C.N. près de Mégiscane	080705	259
.WASWANIPI à la sortie du lac Waswanipi	080702	260
.WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica	080704	261
..CHIBOUGAMAU au pont-route au mille 133	080709	262
...LAC CHIBOUGAMAU dans la baie de Queylus	080714	264

BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Waswagami	080801	265
RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau	081002	266
LAC NEMISCAU au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081001	267
LAC MISTASSINI au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081003	268
EASTMAIN à la tête de la Corge de Basile	090601	269
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau-Claire	090602	270
.OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard	090609	271
..GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell	090607	272
..GIARD à la sortie du lac Menouow	090606	273
.RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain	090603	274
.A L'EAU-CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain	090605	275
LA GRANDE-RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi	092704	276
LA GRANDE-RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami	092702	277
LA GRANDE-RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la De Pontois	092703	278
LAC NICHICUN au poste du ministère fédéral des Transports	092716	279
.KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré	092706	280
..POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow	092701	281
.SAKAMI à 1.4 mi. de la Grande-Rivière	092707	282
.LAC SAKAMI	092713	283
.SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami	092709	284
.SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la De Pontois	092719	285
.DE PONTOIS à 2.8 mi. de la Grande-Rivière	092708	286
.DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami	092711	287
.DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami	092715	288
..CHENAL MASTA à 0.5 mi. en aval de la De Pontois	092718	289
.LAC FREGATE	092714	290
.LAFORGE à 4.3 mi. de la Grande-Rivière	092717	291
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure	093803	292
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys	093801	293
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville	093806	294
LAC BIENVILLE	093807	295
.DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093804	296
.COAST à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093805	297
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel	094206	298
.BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet	094201	299
.BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet	094204	300
.BOUTIN à la sortie des lacs Mollet	094207	301
.CHENAL ANCEL à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine	094202	302
ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin	102001	303
.HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud	102004	304
.LEPELLE à 0.3 mi. en aval de la Groust	102010	305
AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Peladeau	102701	306
KUJJUAQ		
.RUISSEAU HIGH FALL à 1.2 mi. de la Kujjuaq	103501	307
.LARCH à 4.7 mi. de la Kujjuaq (No.1)	103602	308
.LARCH à 4.7 mi. de la Kujjuaq (No.2)	103605	309
.LARCH à 17.4 mi. en amont de la rivière du Gué	103603	310

.CANIAPISCAU à la tête de la chute à la Pyrite	103702	311
.CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite	103703	312
..SWAMPY BAY à la sortie du lac Lemoyne	103704	313
A LA BALEINE à 25.0 mi. de l'embouchure	104001	314
GEORGE à la tête des chutes Hélène	104801	315

Classement numérique des stations	317
Tableau de correspondance des stations	321
Liste des annuaires hydrologiques déjà publiés	325
Index	327

INTRODUCTION

Les services d'Hydrométrie et d'Hydrographie du ministère des Richesses naturelles présentent l'annuaire hydrologique des rivières du Québec pour l'année 1965.

Ces deux services exploitent toutes les stations de jaugeage et limnimétriques de la province à l'exception de 4 stations de jaugeage et d'une station limnimétrique qui sont situées sur des cours d'eau limitrophes ou navigables et relèvent de la direction des Ressources hydrauliques du ministère fédéral de l'Energie, des Mines et des Ressources.

On publie dans cet annuaire les données de 170 stations de jaugeage, 40 stations limnimétriques, 43 stations barrages et 25 stations usines. De plus, nous incluons pour quelques stations les données qui ne furent pas publiées antérieurement. Différents organismes collaborent à la préparation de cette publication en nous fournissant les renseignements recueillis aux stations qu'ils exploitent. La source de renseignements est alors indiquée dans les notes particulières à chaque station.

A titre de référence, nous présentons à la suite des données le classement numérique des stations dont l'emplacement est pointé sur une des cartes en couleurs placées au début de cet annuaire. Dans ce tableau, on indique le numéro et le nom de la station ainsi que la page correspondante. A la suite, nous ajoutons un tableau de correspondance pour faciliter l'identification des stations dont les données pour la période octobre-décembre 1963 furent publiées par l'organisme fédéral dans son bulletin "Ressources hydrauliques" numéro 147. Une liste alphabétique nous donne la correspondance entre les noms et numéros utilisés par cet organisme et le ministère. Finalement la liste des annuaires hydrologiques déjà publiés par le ministère.

RESEAU HYDROMETRIQUE

Au cours de l'année 35 stations furent ajoutées au réseau dont 18 stations de jaugeage et 17 stations limnimétriques. A la fin de décembre 1965 ce réseau comprenait 319 stations reparties en 4 catégories.

STATIONS DE JAUGEAGE: Des 168 en service au 31 décembre, 6 sont saisonnières. Il y a 34 stations dotées d'un enregistreur à ruban perforé, 88 pourvues d'un limnigraphe et 46 équipées d'une échelle.

A chaque station de jaugeage, on a entre le niveau et le débit une relation univoque qui sert au calcul des débits journaliers en utilisant comme donnée de base les hauteurs du plan d'eau relevées à la station. Durant certaines périodes, la relation hauteur-débit ne s'applique pas à cause de l'effet de refoulement dû à la présence de glace, de végétation, d'embâcles de billes de bois,etc. En conséquence, des mesures régulières du débit sont effectués pour déterminer l'effet de refoulement et permettre le calcul des débits durant ces périodes.

STATIONS LIMNIMETRIQUES: Parmi les 80 stations de niveau d'eau, 10 sont à maxima. On compte 13 stations équipées d'un limnigraphe et 54 d'une échelle lue 1 ou 2 fois par jour. Trois stations limnimétriques sont visitées régulièrement et le niveau d'eau est relevé 6 à 8 fois par année.

STATIONS BARRAGES: Le réseau comprend 43 stations barrages dont 19 sont exploitées par le ministère. Les organismes exploitant les autres réservoirs nous en fournissent les données. Le ler juillet 1965, le ministère céda à l'Hydro-Québec l'opération et l'entretien des 12 barrages-réservoirs aménagés dans le bassin des rivières Saint-Maurice, Gatineau et Mitis. A ces stations on publie les niveaux du réservoir et les débits évacués.

STATIONS USINES: On a choisi 28 stations usines en fonction de l'utilité de ces données pour compléter les renseignements disponibles sur la variabilité de l'écoulement des rivières de la province. La collaboration des organismes exploitant des centrales hydro-électriques a permis la publication des données recueillies.

LES DONNEES

Nous publions dans cet annuaire les niveaux d'eau observés et les débits calculés; on ne fait aucune appréciation de la précision des données fournies par les organismes extérieurs.

Les bassins versants des cours d'eau principaux sont présentés en séquence depuis la baie des Chaleurs jusqu'à Gaspé dans le golfe Saint-Laurent, de l'est à l'ouest en suivant la rive sud du fleuve Saint-Laurent, de l'ouest à l'est en suivant la rive nord, du sud au nord pour les versants des baies James et d'Hudson, et du nord-ouest au sud-est pour la baie d'Ungava.

L'ordre de classification des stations hydrométriques se fait de l'aval vers l'amont; en premier lieu sur le cours d'eau principal et ensuite sur les affluents. Ces derniers sont aussi classés en progressant vers l'amont depuis l'embouchure du cours d'eau principal.

STATIONS DE JAUGEAGE:

Pour chaque station nous présentons trois séries de renseignements: l'en-tête, le tableau des données et les notes particulières.

En-tête

1- Le nom

2- Le numéro

a) les deux premiers chiffres indiquent la région hydrographique

b) les deux chiffres suivants indentifient le bassin du cours d'eau principal

c) les deux derniers chiffres indiquent le numéro particulier de la station située dans le bassin de ce cours d'eau principal.

3- La superficie du bassin versant en milles carrés (à 3 chiffres significatifs). Ces superficies ont été déterminées en utilisant les cartes les plus récentes. Ces valeurs sont susceptibles d'être revisées lors de l'émission de cartes plus détaillées.

4- L'année de la mise en service de la station, c'est-à-dire, le début du relevé continu des niveaux d'eau. Dans certains cas, quelques mesures du débit furent faites avant le début de la collection systématique des niveaux d'eau.

5- L'équipement utilisé pour recueillir les données de niveaux d'eau: limnigraphe ou échelle.

6- La nature des débits journaliers: naturels ou influencés.

Un débit journalier est influencé si l'écoulement en amont de la station est modifié par tout ouvrage de retenue et pour de tels cas, la raison est mentionnée dans les notes particulières.

Tableau des données:

Dans ce tableau nous présentons des débits journaliers de l'année civile exprimés en pieds cubes par seconde (3 chiffres significatifs). De plus, nous indiquons pour chaque mois, le débit moyen, les maximum et minimum journaliers ainsi que le coefficient mensuel du débit (CMD). Cette dernière valeur exprime le rapport du débit moyen mensuel au module (débit moyen annuel). L'explication des symboles utilisés dans ce tableau est la suivante:

* - Un jaugeage a été effectué à cette date.

B - Le début ou la fin d'une période durant laquelle les niveaux d'eau sont influencés par un effet de refoulement.

I - Les journées pour lesquelles les débits ont été calculés par interpolation du fait que les niveaux d'eau n'étaient pas disponibles.

C - Le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits ont été calculés par comparaison avec l'écoulement d'une rivière voisine, ainsi que la première journée du mois lorsqu'il y a chevauchement de cette période sur plusieurs mois consécutifs.

E - Le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits ont été estimés, ainsi que la première journée du mois lorsqu'il y a chevauchement de cette période sur plusieurs mois consécutifs.

R - Le début ou la fin d'une période durant laquelle les données de bases ne proviennent pas de l'équipement mentionné.

Z - Le début ou la fin d'une période où le fonctionnement du mouvement d'horlogerie du limnigraphe est aberrant.

Si durant un même mois, plus de quatre débits journaliers sont estimés ou obtenus par comparaison, on considère que la valeur du débit moyen mensuel est estimé. A la suite de la tabulation des débits journaliers, nous présentons, s'il y a lieu, les jeux mensuels de l'emmagasinement amont et/ou le prélèvement amont. Les temps de transport n'étant pas considérés, ces valeurs doivent être utilisées avec circonspection pour reconstituer les débits moyens mensuels naturels.

Notes particulières:

1- Sommaire des principales caractéristiques des débits pour l'année en cours et pour toutes les années documentées, à savoir:

- . le module
- . effet de l'emmagasinement et/ou le prélèvement amont
- . les maximum et minimum journaliers
- . les maximum et minimum instantanés

Les valeurs instantanées sont publiées lorsque les données permettent de fournir des renseignements significatifs.

Le nombre d'années documentées correspond au nombre d'années civiles pour lesquelles nous possédons des données complètes. Lorsque le nombre d'années documentées est supérieur au nombre d'années écoulées depuis la date de la mise en service, ceci veut dire que nous incluons les données antérieures d'une station voisine maintenant abandonnée.

2- Différentes notes explicatives, à savoir:

a) le résumé des périodes où il y a eu effet de refoulement, interpolation, estimation ou comparaison.

b) les limites en dehors desquelles les valeurs du débit sont obtenues par extrapolation

c) la précision des débits journaliers: une estimation générale de la qualité des données est définie de la façon suivante:

i) excellente - erreur inférieure à 5%
ii) bonne - erreur de 6 à 10%
iii) acceptable - erreur de 10 à 15%
iv) médiocre - erreur supérieure à 15%

Il se peut que la précision d'une partie des valeurs soit inférieure à cette estimation générale. Lorsque à notre avis, l'erreur excède 20% on considère que les débits sont estimés. (E)

d) les particularités relatives aux renseignements.

STATION LIMNIMETRIQUE:

Pour chaque station les renseignements suivants sont présentés:

En-tête:

Comme pour les stations de jaugeage nous indiquons le nom officiel de la station, son numéro, l'année de la mise en service et l'équipement utilisé.

Tableau des données:

Les hauteurs journalières du plan d'eau sont exprimées en pieds et sont rattachées à un repère. Exceptionnellement, les niveaux d'eau peuvent être calculés par interpolation et la lettre "I" identifie chacune de ces valeurs. Un astérisque (*) placé à côté d'une valeur indique qu'une détermination du niveau de l'eau a été faite par nivellement à cette date. De plus, nous indiquons pour chaque mois le niveau d'eau moyen, les maximum et minimum journaliers.

Lorsque plus d'une lecture est observée durant la même journée, la valeur présentée est un niveau d'eau instantané qui correspond soit à la 1ère lecture de la journée extraite de l'enregistrement d'un limnigraphe, soit à la lecture relevée journellement à heure fixe dans le cas d'une échelle.

Notes particulières:

1- Sommaire des principales données pour l'année en cours et pour toutes les années documentées, à savoir:

. la moyenne annuelle
. les maximum et minimum journaliers
. les maximum et minimum instantanés

Les valeurs instantanées sont publiées lorsque les données permettent de fournir des renseignements significatifs. Sauf dans le cas de quelques stations, aucune valeur n'est publiée pour toutes les années documentées car le dépouillement des données brutes et la compilation des niveaux d'eau ne sont pas terminés. Ces renseignements apparaitront dans une publication future.

2- Notes explicatives tels que le numéro de repère, son élévation, son altitude, etc.

4- STATIONS BARRAGES ET STATIONS USINES:

A toutes ces stations on publie les débits évacués et la présentation des données est identique à celle des stations de jaugeage. Ces débits sont calculés d'après des ouvertures de pertuis ou des turbines suivant le cas, à l'exception de quelques stations barrages où les débits évacués sont obtenus à une station de jaugeage située immédiatement en aval.

Pour toutes les stations barrages et pour quelques stations usines on publie également les niveaux à l'amont du barrage. De plus, des notes particulières renseignent sur les principales caractéristiques de ces réservoirs: le volume d'emmagasinement et les cotes normales d'opération.

La traduction anglaise de cet annuaire sera publiée par la direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant au:

Directeur des Services hydrologiques,
Direction générale des Eaux,
Ministère des Richesses naturelles,
Hôtel du Gouvernement,
Québec, P.Q.

MADAWASKA

À 1.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC TÉMISCOUATA

STATION NUMÉRO 011702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,040 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,930	1,200	986	826	500	2,740	840B	422	253	380	2,200	982
2	1,670	1,230	1,020	785	516	2,520	816	492	383	411	1,910	959
3	1,510	1,230	1,060	758	545•	1,830	792	1,650	400	335	1,300	917
4	1,879	1,200	1,040	718	520	1,260	2,160	1,650	403	429	1,170	1,270
5	1,960	1,200	1,050	681	514	1,660	2,12[illegible]	1,600	419	446	1,030	1,340
6	1,700B	1,240	1,090	667	526	2,430	1,720	1,530	421	465	1,110	1,220
7	1,480	1,210	991	637	543	2,230	1,660	1,400	427	861	1,290B	982
8	1,362	1,210	378	614	555	2,070	1,760	993	441	1,530	1,440	1,100
9	1,230	1,210	571	628	578	1,900	1,780	602	455	1,970	1,650	1,550
10	1,120	1,210	926	631	569	1,440	517	421	457	2,250	1,520	1,700
11	980	1,210	1,160	649	571	1,330	1,381	392	406	2,410	1,330	1,360
12	793	1,210	1,210	644	621	1,320	685	386	331	2,430	1,350	1,110
13	506•	1,210	1,210	654	700	1,660	486	410	329	2,420	1,560	1,080
14	730	1,210	1,210	680	1,400	1,820	454	404	327	2,070	1,390	961
15	1,010	1,210	1,370	708	2,440	1,800	494	393	335	1,930	1,090	898
16	1,080B	1,210	1,520	814	2,980	1,780	473	405	367	2,080	739	868
17	1,180	1,210	1,510	889	3,[illegible]60	1,340	496	389	289	1,990	1,060	830
18	1,362	1,170	1,510	920	3,450	1,140	503	378•	313	2,210	2,210	746•
19	1,490	1,110	1,620	978	3,860	1,14[illegible]	534	1,590R	283	2,330	2,800	691
20	1,370	1,090	1,650	1,050	3,920	900	500	489	244	2,520	2,650	581
21	1,410	1,090	1,560	1,130	4,170	704•	388	314	271	2,330	2,060	346
22	1,370	1,090	1,430	1,210	4,270	949R	422	295	276	2,160•	1,770	545
23	1,330	1,080	1,350	1,280	3,830	983	418	301	281	2,240	1,580	407
24	1,310	1,050•	1,260	1,350	3,533	970	436	307	332	2,530	1,250	178
25	1,310	1,030	1,180	1,410	2,940	897	454	283	432	2,370	1,400	185
26	1,260	1,040	1,100	1,440	2,440	1,750•	443	279	391	1,980	1,440	249
27	1,250	1,010	1,060•	1,450	2,290	1,900	445	319	361	1,580	1,400	612
28	1,250	987	1,010	499	2,320	743	451	401	358	1,810	1,690	448
29	1,220	--	954	481	2,610	1,110	459	366	337	2,030	1,820	364
30	1,200	--	920	501	2,750	840	466	299	331	1,970	1,510	368
31	1,200	--	863	--	2,740	--	438	257	--	1,970	--	682
MOY.	1,340	1,150	1,150	842	2,010	1,500	800	619	354	1,750	1,560	822
MAX.	1,960	1,210	1,650	1,440	4,270	2,740	2,160	1,650	457	2,530	2,800	1,700
MIN.	506•	987	378	481	500	708•	388	257	244	335	739	178
C.M.C.	1.121	.996	.997	.727	1.741	1.295	.691	.534	.306	1.517	1.346	.711

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-277	-754	-635	+ 507	+ 1,060	-30	-187	-187	+ 263	+ 187	-10	+ 9.7

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)
MODULE	1,160 pi.^{3}/s	1,680 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,270 pi.^{3}/s le 22 mai	14,300 pi.^{3}/s le 8 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,310 pi.^{3}/s le 21 mai à 0815 heures	
MINIMUM	178 pi.^{3}/s le 24 décembre	50E pi.^{3}/s du 1er au 10 avril 1923
MINIMUM INSTANTANÉ	176 pi.^{3}/s le 23 décembre à 0330 heures	

NOTES :

• - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 au 16 janvier
Effet de la végétation du 1er juillet au 7 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Témiscouata.

R - Limnigraphe défectueux du 22 juin au 19 août; débits basés sur une lecture par jour.

MATAPÉDIA

À 0.5 MI. EN AMONT DE L'ASSEMETQUAGAN

STATION NUMÉRO 011501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.070 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,260	2,120	1,940
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,440	2,100	1,890
3	--	--	--	--	--	--	--	--	1,710	1,680	2,060	1,850
4	--	--	--	--	--	--	--	--	1,490	1,710	2,040	1,900
5	--	--	--	--	--	--	--	--	1,230	2,100	2,060	1,807B
6	--	--	--	--	--	--	--	--	1,040	2,360	2,110	1,680E
7	--	--	--	--	--	--	--	--	925	2,300	2,230	1,620
8	--	--	--	--	--	--	--	--	831	2,250	2,180	1,580
9	--	--	--	--	--	--	--	--	826	2,230	2,160	1,530
10	--	--	--	--	--	--	--	--	826	2,290	2,110	1,500
11	--	--	--	--	--	--	--	--	909	2,320	2,110	1,430
12	--	--	--	--	--	--	--	--	874	2,310	2,120	1,390
13	--	--	--	--	--	--	--	--	823	2,340	2,070	1,320
14	--	--	--	--	--	--	--	--	804	2,530	2,040	1,200
15	--	--	--	--	--	--	--	--	804	2,540	2,040	1,060
16	--	--	--	--	--	--	--	--	804	2,530*	1,930	920
17	--	--	--	--	--	--	--	--	826	2,510	1,880	895*
18	--	--	--	--	--	--	--	--	826	2,460	1,900	860
19	--	--	--	--	--	--	--	--	826	2,380	1,820	840
20	--	--	--	--	--	--	--	--	826	2,360	1,710	805
21	--	--	--	--	--	--	--	--	826	2,310	1,700	780
22	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	2,270	1,710	750
23	--	--	--	--	--	--	--	--	1,290	2,230	1,700	721
24	--	--	--	--	--	--	--	648*	1,240	2,170	1,740	700
25	--	--	--	--	--	1,780*	--	--	1,240	2,120	1,730	738
26	--	--	--	--	--	--	--	--	1,450	2,220	1,650	709
27	--	--	--	--	--	--	--	--	1,510	2,320	1,650	680
28	--	--	--	--	--	--	--	--	1,440	2,300	1,700	665
29	--	--	--	--	--	--	--	--	1,370	2,250	1,780	658
30	--	--	--	--	--	--	--	--	1,300	2,180	1,940	650
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,140	--	680
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	1,070	2,210	1,940	1,150E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	1,710	2,540	2,230	1,940
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	804	1,260	1,650	650E

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 2,540 pi.^{3}/s le 15 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 648 pi.^{3}/s le 24 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 5 décembre.

E - Estimé depuis le 6 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage

NOUVELLE

AU PONT-ROUTE 6 À NOUVELLE

STATION NUMÉRO 011201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 445 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,510	340	253	123	554	1,590	518	280	318	622	745	525
2	1,230	338	261	197	553	1,520	514	271	817	758	707	500
3	1,360	332	270	189	553	1,420	514	285	1,280	758	674	473
4	1,300	328	270	189	899	1,320	513	308	1,090	861	565	813
5	980	324	273	191	1,060	1,240	513	288	945	1,360	652	595
6	1,100	320	272	188	889	1,100	436	262	873	1,150	630	550
7	1,100	314	270	188	888	965	410	243	782	1,150	630	498
8	1,100	310	270	187	1,120•	1,110	421	245	741	1,120	557	493
9	1,160	303	270	187	1,390	1,400	435	326	686	1,350	592	331
10	1,100	300	270	189	2,100	1,920	435	338	621	1,090	584	5538
11	761	295	269	190	2,320	2,230	409	255	743	1,010	517	450
12	761	290	268	190	3,210	2,300	385	242	580	1,020	555	280
13	921	286	267	194	3,340	1,980	364	239	545	1,270	559	350
14	1,100	281	266	196	5,960	1,650	364	208	524	1,450	548	450
15	1,040	280	265	198	3,040	1,380	344	199	507	1,440	590	440
16	1,540	275	260	202	3,050	1,280	325	185	586	1,830	565	420
17	1,540	270	247	217	3,000	1,120	318	171	525	1,520•	565	435•
18	1,560	268	227	216	3,040	1,000	300	171	444	1,420	1,380	325
19	1,430	262	300	211	5,220	908	495	198	406	1,320	1,560	260
20	3958	260	325	210	5,010	822	404	276	442	1,210	1,380	260
21	390	255	330	215	4,310	786	382	230	1,090	1,140	1,280	390
22	388	251	330	214	3,680	701	362	195	1,330	1,040	1,080	382
23	386	244•	321	214	3,440	631	365	184•	1,300	1,020	1,040	360
24	375	241	290	213	2,880	655	358	237	557	942	920	288
25	370	240	2458	208	2,410	655•	339	211	601	859	812	270
26	365	240	212•	207	2,190	604	310	182	644	802	797	330
27	365•	240	199	209	1,930	582	310	223	666	752	708	208
28	355	241	196	211	1,990	539	307	268	670	728	599	193
29	348	--	198	216	1,720	569	326	395	614	652	695	242
30	346	--	195	555	1,580	560	334	351	613	653	653	250
31	342	--	123	--	1,600	--	306	334	--	635	--	390
MOY.	872	283	258	210	2,410	1,150	391	252	718	1,040	781	408
MAX.	1,560	340	330	555	5,960	2,300	518	395	1,330	1,830	1,560	813
MIN.	342	240	123	123	553	539	300	171	318	622	517	193
C.M.D.	1.185	.385	.351	.286	3.278	1.565	.531	.342	.976	1.415	1.062	.555

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	735 pi.^{3}/s	735 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,960 pi.^{3}/s le 14 mai	7,400 pi.^{3}/s le 27 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,980 pi.^{3}/s le 14 mai à 0900 heures	
MINIMUM	123 pi.^{3}/s le 31 mars et 1er avril	123 pi.^{3}/s le 31 mars et 1er avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	51.2 pi.^{3}/s le 1er avril à 0900 heures	51.2 pi.^{3}/s le 1er avril 1965 à 0900 heures

NOTES

• - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 20 janvier au 25 mars et depuis le 10 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue deux fois par jour.

PETITE RIVIÈRE CASCAPÉDIA

À 2.4 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N.

STATION NUMÉRO 010901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 540 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,600E	370E	355E	127E	797	2,620	1,000	625	1,530	773B	1,010	1,150E
2	1,300	362	370	123	745	2,550	963	603	1,540	774	1,010	1,200
3	1,090	360	380	121	728	2,460	927	576	1,930	920	1,010	1,210
4	980	352	400	119	985	2,430	925	593	1,980	993	1,000	1,200
5	800	348	420	117	1,210	2,560	876	558	1,790	1,780	932	1,080
6	700	342	440	116	1,090	2,680	845	543	1,580	1,880	932	940
7	600	345	460	115	1,020*	2,560	796	507	1,420	1,880	931	800
8	530	355	495	115	1,060	2,480	776	476	1,310	1,880	931	700
9	580	385	500	117	1,310	2,480	772	487	1,220	1,390	931	640
10	578	385	460	119	1,880	2,470	740	482	1,150	1,390	930	590
11	540	380	500	122	2,090	2,750	750	455	1,140	1,490	858	540
12	515	372	480	130	2,260	3,040	704	429	1,080	1,490	785	515
13	485	369	422	138	2,400	2,880	656	424	991	1,790	785	485
14	475	362	375	155	3,260	2,650	635	418	951	1,890	784	472
15	450	352	345	180	3,120	2,440	628	407	903	1,890	856	455
16	430*	345	315	205	2,920	2,240	604	398	893	2,190	856	430*
17	425	335	295	270	2,880	2,080	567	444	895	2,200	1,880	420
18	420	325	275	360	4,440	1,930	551	440	851	2,000*	1,880	400
19	418	320	250	460E	6,670	1,800	686	440	814	2,000	1,880	382
20	408	315	232	660B	6,020	1,680	930	440	801	1,700	1,580	368
21	400	308	215	639	5,800	1,580	1,000	440	787	1,700	1,460B	350
22	395	301	198	672	5,430	1,470	957	440*	837	1,600	1,400E	330
23	398	298*	180	667	5,470	1,370	917	590	797	1,500	1,320	310
24	408	295	165	588	5,090	1,310*	866	590	754	1,500	1,310	280
25	420	297	154*	515	4,220	1,270	825	590	750	1,500	1,360	288
26	417	305	150	451	3,520	1,210	774	535	772	1,400	1,410	293
27	405	320	148	482	3,080	1,160	762	535	754	1,400	1,480	288
28	400	330	142	644	2,910	1,130	732	940	746	1,400	1,400	278
29	390	--	138	780	2,780	1,080	697	640	741	1,080	1,300	275
30	385	--	134	807	2,700	1,040	692	700	719	1,010	1,210	277
31	378	--	130	--	2,660	--	662	1,220	--	1,010	--	281
MOY.	572E	340E	307E	337E	2,920	2,050	781	554	1,080	1,530	1,180E	556E
MAX.	1,600E	385E	500E	807	6,670	3,040	1,000	1,220	1,980	2,200	1,880	1,210E
MIN.	378E	295E	130E	115E	728	1,040	551	398	719	773	784	275E
C.P.C.	.559	.333	.300	.330	2.860	2.004	.765	.542	1.058	1.497	1.156	.544

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	1,020 pi.^{3}/s	1,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,670 pi.^{3}/s le 19 mai	15,800 pi.^{3}/s les 21 et 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,800 pi.^{3}/s le 19 mai à 0700 heures	
MINIMUM	115E pi.^{3}/s les 7 et 8 avril	30.2 pi.^{3}/s le 11 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril et depuis le 21 novembre.

E - Estimé jusqu'au 19 avril et depuis le 22 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne en deçà de 3,000 pi.^{3}/s et acceptable au-delà de 3,000 pi.^{3}/s, avec effet de la glace médiocre.

R - Limnigraphe défectueux depuis le 1er octobre; débits basés sur une lecture par jour.

BONAVENTURE

À 6.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6

STATION NUMÉRO 010801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 829 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	554	1,280	1,490
2	--	--	--	--	--	--	--	--	1,270	580C	1,220	1,400
3	--	--	--	--	--	--	--	--	1,760	773	856	1,290
4	--	--	--	--	--	--	--	--	1,770	1,340	1,240	1,1708
5	--	--	--	--	--	--	--	--	1,550	1,280	1,210	1,520
6	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	1,480C	1,200	1,490
7	--	--	--	--	--	--	--	--	1,210	1,530	1,320	1,340
8	--	--	--	--	3,100*	--	--	--	1,090	1,510	1,260	1,230
9	--	--	--	--	--	--	--	--	989	1,480	1,260	1,100
10	--	--	--	--	--	--	--	--	895	1,370	1,260	1,040
11	--	--	--	--	--	--	--	--	866	1,300	1,240	990
12	--	--	--	--	--	--	--	--	807	1,270	1,240	980
13	--	--	--	--	--	--	--	--	731	1,410	1,270	960
14	--	--	--	--	--	--	--	--	714	1,780	1,260	942
15	--	--	--	--	--	--	--	--	595C	2,000	1,430	939
16	--	--	--	--	--	--	--	--	683	2,080	2,470	995*
17	--	--	--	--	--	--	--	--	662	2,110	3,310	820
18	--	--	--	--	--	--	--	--	658	2,320*	3,350	760
19	--	--	--	--	--	--	--	--	642	2,400	2,800	700
20	--	--	--	--	--	--	-	--	635	2,140	2,560	665
21	--	--	--	--	--	--	--	--	650	1,930	2,390	629
22	--	--	--	--	--	--	--	620*	680	1,790	2,240	608
23	--	--	--	--	--	--	--	--	670	1,630	2,090	559
24	--	--	--	--	--	1,580*	--	--	640	1,460	1,920	531
25	--	--	--	--	--	--	--	--	630	1,370	1,720	524
26	--	--	--	--	--	--	--	--	642	1,230	1,580	539
27	--	--	--	--	--	--	--	--	615	1,410	1,630	535
28	--	--	--	--	--	--	--	--	585C	1,440	1,650	510
29	--	--	--	--	--	--	--	--	566	1,400	1,660	499
30	--	--	--	--	--	--	--	--	562	1,380	1,580	480
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,330	--	524
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	870E	1,510E	1,710	895
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	1,770	2,400	3,310	1,523
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	562	554	856	480

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 3,310 pi.^{3}/s le 17 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 3,370 pi.^{3}/s le 17 novembre à 0800 heures

MINIMUM 480 pi.^{3}/s le 30 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 4 décembre.

C - Comparaison avec Petite Cascapédia (010901) du 15 au 28 septembre et du 2 au 6 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 480 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

YORK

À 2.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SUNNY BANK

STATION NUMÉRO 020401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 389 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,280 E	234 E	215 E	162 E	856	1,920	466	238	201	218	402	210 E
2	1,090	224	250	159	786	2,090	440	219	275	225	421	190
3	960	225	280	156	827	1,940	405	202	418	233	392	180
4	840	220	320	152	1,190	1,980	386	209	409	241	360 B	199
5	720	217	350	150	1,340	2,630	367	215	399	357	360 E	215
6	680	212	390	148	1,240	2,440	348	201	380	475	365	200
7	620	210	438	144	1,240 *	2,140	330	195	362	529	355	190
8	580	211	480	141	1,710	1,930	322	181	353	519	340	175
9	560	213	520	139	2,980	1,770	304	175	344	508	330	160
10	540	218	487	137	4,540	1,540	296	175	353	519	310	150
11	515	211	440	136	4,220	1,860	300	168	344	564	300	140
12	500	205	400	136	3,360	1,860	279	162	336	564	285	128
13	475	200	365	138	3,200	1,670	271	156	310	660	275	119
14	425	192	340	145	3,390	1,580	259	156	285	698	280	110
15	400	188	315	158	3,250	1,440	247	149	277	750	310	100 *
16	355	181	300	172	3,360	1,300	232	144	269	750	280	98.0
17	307 *	178	280	200	3,530	1,180	221	138	261	764	320	95.0
18	290	172	260	228	6,520	1,100	218	138	254	751	440	94.0
19	280	168	250	265	5,190	1,020	247	143	254	731 *	480	92.0
20	275	163	240	330	4,390	947	294	298	239	685	400	89.0
21	270	160	227	400	4,480	867	364	266 *	232	636	350	85.0
22	265	158 *	217	540	4,010	805	319	235	247	605	300	84.0
23	260	153	208	508	4,010	751	328	193	239	564	270	82.0
24	255	150	200	458	3,340	699 *	355	207	239	530	250	79.0
25	251	149	197 *	420	2,880	655	328	200	232	546	225	76.0
26	250	149	188	440	2,600	612	310	187	263	518	207	74.0
27	248	150	182	480	2,250	565	285	177	255	490	210	71.0
28	246	160	178	520	2,040	565	269	180	240	464	245	70.0
29	244	--	173	620 E	2,110	565	277	222	233	438	255	71.0
30	242	--	170	740 B	2,070	520	261	215	225	403	232	73.0
31	240	--	166	--	1,960	--	245	208	--	402	--	76.0
MOY.	467 E	188 E	291 E	284 E	2,870	1,370	309	192	291	527	318 E	122 E
MAX.	1,280 E	234 E	520 E	740	6,520	2,630	466	298	418	764	480 E	215 E
MIN.	240 E	149 E	166 E	136 E	786	520	218	138	201	218	207 E	70.0E
C.M.U.	.770	.310	.480	.468	4.732	2.258	.509	.316	.480	.873	.525	.203

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	606 pi.^{3}/s	770 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,520 pi.^{3}/s le 18 mai	14,100E pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	70.0E pi.^{3}/s le 28 décembre	20E pi.^{3}/s le 7 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 4 novembre.

E - Estimé jusqu'au 29 avril et depuis le 5 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 120 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

DARTMOUTH

À 5.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 PRÈS DE CORTÉREAL

STATION NUMÉRO 020601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 280 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945

ÉQUIPEMENT · LIMNIGRAPHE**

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,140 E	198 E	150 E	125 E	560 E	2,230	253	112	114	88.9	305	260 E
2	1,050	190	180	120	700	2,120	232	99.2	143	91.9	293	260
3	950	185	210	116	960	2,070	211	90.6	188	89.6	288	255
4	820	180	260	113	1,200 E	1,650	199	101	185	228	283	235
5	720	175	300	109	1,420 R	3,670	186	92.4	179	433	283	245
6	620	170	350	106	1,490 *	3,350	180	81.5	156	947	223 R	255
7	540	165	480	103	1,370	2,300	181	73.6	159	770	219 E	265
8	500	170	460	100	1,630	1,350	166	72.4	157	582	215	235
9	480	182	430	99.0	3,580	1,500	156	70.2	160	476	217	235
10	460	178	410	97.0	5,570	1,190	147	65.6	158	497	296	223
11	430	170	380	95.0	5,830	1,310	139	59.5	153	703	197	215
12	400	163	360	95.9	4,050	1,310	127	55.7	136	653	192	235
13	360	157	340	96.0	3,300 *	1,180	115	51.5	130	741	186	233
14	330	150	320	105	3,950	1,110	109	47.3	128	721	185	195
15	310	145	300	120	4,110	1,040	101	43.5	124	705	190	193 *
16	285	140	285	145	3,630	925	94.9	42.9	121	713	187	175
17	265 *	134	265	165	4,250	838	88.9	36.9	119	729	195	165
18	255	130	245	190	9,340	740	82.9	36.6	115	723	283	158
19	240	125	230	210	6,910	685	128	39.1	113	622 *	429	153
20	235	120	220	235	5,200	624	190	169	99.8	557	433	145
21	225	115	210	285	5,310	572	231	235 *	95.5	428	433	138
22	220	109 *	200	360	4,760	526	202	178 R	102	417	423	128
23	215	105	187	340	5,010	484 *	220	163	99.4	407	369	113
24	210	103	180 *	320	3,540	440	212	123	99.8	397	335	103
25	205	100	170	300	3,300	402	186	114	104	373	319	94.3
26	204	102	160	325	2,780	366	165	109	104	356	303	88.3
27	205	110	154	355	2,290	338	131	105	103	345	289	84.3
28	208	120	145	390	2,150	320	122	101	94.1	345	285	85.3
29	209	--	139	430	2,250	299	178	106	94.4	318	339	84.3
30	207	--	134	480	2,110	273	161	114	92.6	309	289	87.3
31	203	--	128	--	2,070	--	130	119	--	301	--	84.3
MOY.	410 E	146 E	257 E	204 E	3,370	1,170	161	93.2	127	507	272 E	171 E
MAX.	1,140 E	198 E	480 E	480 E	9,340	3,670	253	235 *	188	947	429 E	265 E
MIN.	203 E	100 E	128 E	94.0E	560 E	273	82.9	36.6	92.6	88.9	186 E	87.3E
C.M.O.	.706	.252	.444	.352	5.820	2.025	.277	.160	.218	.875	.469	.295

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	579 pi.^{3}/s	668 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,340 pi.^{3}/s le 18 mai	16,900E pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	14,000 pi.^{3}/s le 18 mai à 1200 heures	
MINIMUM	36.6 pi.^{3}/s le 18 août	21 pi.^{3}/s les 17,20 et 21 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Effet de la glace jusqu'au 5 mai et depuis le 6 novembre.

E - Estimé jusqu'au 4 mai et depuis le 7 novembre

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

** Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 10 juin.

B - Limnigraphe défectueux depuis le 22 août: débits basés sur deux lectures par jour.

MADELEINE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À RIVIÈRE-MADELEINE

STATION NUMÉRO 020802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 467 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,280	519	230	199	733	3,220	756	351	375	425	525	449
2	1,060	485	235	194	717	3,240	706	340	430	411	517	4378
3	900	462	250	188	695	3,090	666	316	1,270	427	565	413
4	6608	441	295	184	913	3,140	627	312	1,050	468	535	400
5	641	435	360	182	1,390•	4,960	595	317	872	745	525	391
6	639	418	478	181	1,080	4,550	581	325	575	913	438	380
7	621	400	479	181	1,080	4,070	550	309	627	812	469	355
8	627	384	490	184	1,290	3,500	535	308	527	739	411	343
9	619	403	420	190	1,920	3,320	526	297	568	711	399	323
10	545	370	380	198	3,140	3,560	504	299	539	779	383	288
11	521	360	350	208	3,700	4,400	478	283	540	914	341	253
12	540	342	330	215	3,370	4,220	402	277	545	956	302	233
13	559	333	314	217	3,470	3,640	375	273	516	1,440	320	219
14	585	323	299	216	4,100	3,290I	355	266	468	1,590	409	202•
15	582	319	301	228	3,780	2,940	342	257	442	1,500	391	195
16	578	359	280	242	3,750	2,360	323	233	424	1,440	275	189
17	563	299	263	265	3,550	2,220	312	227	442	1,520	243	184
18	561	289	252	309	5,440	2,040	298	217	456	1,430	359	183
19	560	282	238	302	6,090	1,880	362	251	423	1,330	502	176
20	550	279	229	330	5,630•	1,720	492	539•	404	1,373•	525	171
21	544	272•	220	380	6,100	1,580	531	687	391	1,340	422	158
22	541	261	212	440	5,620	1,450	467	519	398	1,330	353	155
23	538	257	214	479	6,070	1,330	440	426	426	1,270	364	165
24	530	250	220•	438	5,160	1,210	427	417	429	1,373	370	170
25	525	242	217	4258	4,300	1,130	401	488	496	1,333	334	184
26	521	249	210	425	4,130	1,030	388	425	528	932	305	183
27	519	238	207	456	3,660	926	382	388	560	853	374	180
28	513•	232	205	553	3,300	871	384	389	506	791	468	177
29	520	--	203	635	3,820	841	387	396	480	731	479	178
30	540	--	202	682	3,720	810	386	393	440	643	484	193
31	--	--	201	--	3,370	--	372	386	--	631	--	233
MOY.	616	338	283	311	3,370	2,550	463	352	544	992	420	253
MAX.	1,280	519	490	682	6,100	4,960	756	687	1,270	1,590	525	449
MIN.	510•	232	201	181	695	810	298	217	375	411	243	155
C.M.D.	.701	.384	.322	.353	3,839	2,903	.526	.400	.619	1.128	.477	.284

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	879 pi.^{3}/s	1,030 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,100 pi.^{3}/s le 21 mai	17,900 pi.^{3}/s le 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,570 pi.^{3}/s le 23 mai à 1400 heures	19,200 pi.^{3}/s le 22 mai 1963 à 0500 heures
MINIMUM	166 pi.^{3}/s les 22 et 23 décembre	67.0 pi.^{3}/s le 28 mars 1958
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

• - Jaugeage.

E - Effet de la glace du 4 janvier au 25 avril et depuis le 2 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

MATANE

À 5.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À MATANE

STATION NUMÉRO 021601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 639 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,350E	409E	275E	192E	2,190	1,950	576	380	945	1,330	2,030	866
2	1,260	399	273	190	1,900	1,790	563	391	2,770	2,040	2,120	791
3	1,180	390	340	188	1,740	1,820	537	380	3,290	2,680	1,740	700
4	1,090	382	380	186	3,030	1,580	643	431	2,270	2,510	1,600	790
5	1,020	374	460	184	3,060*	1,870	703	444	1,710	4,690	1,560	776
6	965	365	522	182	2,520	1,850	650	404	1,360	3,800	1,420	738B
7	908	363	630	179	2,700	1,690	623	380	1,190	3,040	1,340	672E
8	859	368	719	177	3,060	1,780	583	353	1,070	2,510	1,160	620
9	810	399	630	177	3,950	2,520	596	431	968	2,760	1,200	580
10	795	423	570	179	4,800	2,460	637	424	875	3,160	1,170	470
11	778	440	520	183	4,860	3,390	643	391	1,590	3,230	1,030	400
12	762	435	470	205	6,390	3,070	576	366	1,320	3,810	942	355
13	740	418	420	280	7,530	2,560	510	362	1,080	5,840	1,020	326*
14	710	400	382	360	6,550	2,160	491	340	954	5,140	1,270	311
15	681	384	355	480	4,500	1,960	484	331	890	3,940	1,200	300
16	660	372	333	620	4,270	1,640	423	313	1,430	3,930	1,100	294
17	638	360	311	890	4,060	1,470	471	313	1,620	3,480	1,040	289
18	618	347	292	1,190	4,930	1,330	444	322	1,310	2,940	1,460	280
19	595*	337	277	1,430E	5,100	1,210	497	424*	1,090	2,650	1,870	273
20	565	324*	264	1,700B	4,960	1,110	817	926	992	2,360*	1,610	269
21	545	320	251	1,950	4,700	1,000	813	809	1,200	2,150	1,490	263
22	528	313	242	1,950	4,110	931	774	596	1,570	1,980	1,190	260
23	519	305	236*	1,860	4,270	867	703	563	1,410	1,960	1,280	258
24	502	299	228	1,540	3,550	792	610	1,200	1,650	2,700	1,100	260
25	500	292	220	1,440	2,990	758	583	885	1,920	2,410	961	265
26	495	287	214	1,320	2,750	723	530	709	2,160	2,130	933	265
27	489	282	209	1,720	2,460	683	504	716	1,860	1,940	859	257
28	480	280	266	2,300	2,520	650	510	940	1,640	1,770	993	252
29	463	--	202	2,350	2,470	637	477	931	1,490	1,620	950	249
30	440	--	199	2,120	2,270	610	471	931	1,460	1,480	936	256
31	421	--	195	--	2,010	--	451	1,100	--	1,460	--	295
MOY.	721E	360E	351E	924E	3,750	1,560	580	564	1,500	2,820	1,290	418E
MAX.	1,350E	440E	719E	2,350	7,530	3,390	817	1,200	3,290	5,840	2,120	866
MIN.	421E	280E	195E	177E	1,740	610	423	313	876	1,330	859	249E
C.P.C.	.580	.289	.282	.743	3.015	1.256	.466	.453	1.209	2.269	1.034	.336

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	1,240 pi.^{3}/s	1,380 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,530 pi.^{3}/s le 13 mai	21,200E pi.^{3}/s le 29 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,450 pi.^{3}/s le 14 mai à 0700 heures	
MINIMUM	177E pi.^{3}/s les 8 et 9 avril	20E pi.^{3}/s le 20 janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril et depuis le 6 décembre.

E - Estimé jusqu'au 19 avril et depuis le 7 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 390 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Echelle lue deux fois par jour.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

BLANCHE

À 2.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SAINT-ULRIC

STATION NUMÉRO 021701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 80.6 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	510 E	43.0E	13.8E	20.0E	427	107	25.6	20.1	47.8	186	126	56.5
2	420	41.0	17.5	19.0	452	97.1	26.7	18.3	47.8	222	121	52.0E
3	365	40.0	27.0	18.7	452	96.7	22.5	16.6	50.8	254	121	50.0E
4	335	38.0	40.0	18.2	482	94.0	20.6	15.8	50.7	296	118	52.0
5	300	36.0	60.0	18.0	504 *	93.5	21.6	14.2	47.7	329	116	58.0
6	275	34.0	90.0	17.8	502	88.8	21.6	12.7	43.3	329	116	59.0
7	255	33.0	126	30.0	491	84.3	24.6	12.7	41.8	321	113	54.0
8	245	32.0	116	50.0	484	92.1	26.8	14.2	37.7	313	108	50.0
9	240	35.0	107	70.0	478	105	27.9	18.4	36.4	305	104	46.0
10	238	34.0	96.0	80.0	467	141	27.9	16.7	36.0C	314	99.4	42.0
11	227	32.0	90.0	105	476	174	30.2	14.2	36.2	302	92.8	39.0
12	205	30.0	80.0	140	516	142	26.9	17.6	35.8	323	92.8	34.0*
13	188	28.0	72.0	155	581	112	26.9	17.6	34.8	302	130	33.0
14	170	27.0	65.0	180	638	107	23.7	19.4	40.0	268	151	32.0
15	150	25.0	59.0	215	578	104	22.7	21.3	46.0	246	165	31.2
16	135	24.0	55.0	250	511	94.5	21.7	21.3	49.0	229	154	30.8
17	120	23.0	50.0	280 E	420	85.7	20.8	20.4	52.0	219	149	30.0
18	110	22.0	46.0	292 B	458	79.3	20.8	16.8	47.0	146	135	29.0
19	96.0	21.0*	44.0	333	418	69.4	24.8	21.3*	40.0	128	132	28.3
20	86.0	20.0	42.0	385	380	63.7	23.8	23.3	35.0	119	132	27.5
21	79.0	19.0	38.0	424	327	58.2	22.8	24.4	30.0C	139 *	110	26.0
22	72.0	18.0	35.0	453	282	51.5*	22.8	26.4	29.8	178	101	23.5
23	64.0	17.0	32.5*	410	247	44.0	21.9	32.1	33.4	197	92.3	22.5
24	59.0	16.5	31.0	360	227	38.6	20.9	38.4	44.2	220	88.1	20.5
25	64.0	16.0	29.3	298	211	34.7	20.9	38.4	66.7	220	82.0	20.0
26	58.0	15.3	28.0	275	195	31.1	20.9	37.0	83.9	203	78.0	19.5
27	55.0	14.8	26.0	299	172	29.9	21.0	37.0	82.0	184	72.3	19.0
28	51.0	14.3	24.5	340	155	30.0	19.1	40.9	76.3	160	72.3	18.8
29	49.0*	--	23.0	371	130	27.7	20.1	42.3	85.7	149	65.0	18.2
30	46.0	--	22.0	403	122	25.5	23.0	42.2	135	138	59.8	18.0
31	44.0	--	21.0	--	109	--	21.0	43.6	--	136	--	17.3
MOY.	171 E	26.7E	51.8E	210 E	384	80.1	23.3	24.4	50.8E	228	110	34.1E
MAX.	510 E	43.0E	126 E	453	638	174	30.2	43.6	135	329	165	59.0E
MIN.	44.0E	14.3E	13.8E	17.8E	109	25.5	19.1	12.7	29.8	119	59.8	17.3E
C.M.D.	1.464	.228	.443	1.798	3.279	.684	.199	.208	.433	1.951	.937	.291

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (30 ANS)
MODULE	117 pi.^{3}/s	180 pi.^{3}/s
MAXIMUM	638 pi.^{3}/s le 14 mai	3,860 pi.^{3}/s le 6 mai 1946
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	12.7 pi.^{3}/s les 6 et 7 août	3.0 pi.^{3}/s le 21 août 1935
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril et depuis le 2 décembre.

C - Comparaison avec Rimouski (022003) du 10 au 21 septembre.

E - Estimé jusqu'au 17 avril et depuis le 3 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 3.0 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

MITIS

À LA CENTRALE DE PRICE À 0.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6

STATION NUMÉRO 021903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 702 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,290	318	408	544	1,390	1,070	1,030	647	701	694	1,100	724
2	1,120	270	390	533	1,360	1,060	1,500	691	758	772	975	503
3	1,090	305	525	469	1,320	939	1,560	610	555	798	911	433
4	1,010	280	642	483	1,510	886	660	502	536	1,500	793	519
5	875	285	720	484	2,210	941	1,570	508	805	1,980	915	541
6	770	281	830	483	1,420	1,020	1,230	358	798	2,580	805	574
7	750	269	865	482	2,280	870	561	505	614	2,440	875	569
8	700	300	849	668	1,640	1,080	259	466	518	2,220	732	511
9	773	478	776	640	1,640	1,210	397	467	575	1,930	703	437
10	816	455	661	797	2,620	1,180	413	272	584	1,930	458	513
11	657	430	704	814	2,300	1,170	373	276	645	2,290	575	623
12	611	400	589	937	2,460	1,160	320	489	660	2,220	763	464
13	610	366	514	832	3,000	926	358	581	618	2,460	837	455
14	610	339	427	825	2,930	886	422	533	613	2,010	1,120	575
15	482	332	442	895	3,150	816	348	814	567	1,890	863	523
16	400	348	480	1,310	2,210	796	573	405	708	1,890	675	744
17	381	354	509	1,320	2,600	689	661	306	666	1,580	750	734
18	424	338	441	1,030	2,720	696	581	404	648	1,460	1,340	747
19	380	344	489	1,070	2,570	654	347	424	554	1,380	970	563
20	386	371	470	1,360	2,740	646	612	671	621	1,370	747	585
21	358	409	441	1,190	2,000	623	502	539	708	1,210	740	568
22	328	435	411	1,300	1,750	625	667	380	766	1,390	574	782
23	376	438	439	1,310	1,680	498	338	588	778	1,220	796	824
24	376	429	443	1,160	1,440	500	702	768	751	1,280	794	809
25	355	416	464	1,010	1,250	513	725	646	758	1,240	597	763
26	368	413	575	988	1,190	1,800	657	495	955	1,110	825	768
27	328	415	580	1,160	1,180	1,700	762	597	819	1,020	750	541
28	357	416	466	1,260	1,300	1,630	645	656	750	985	766	574
29	370	--	481	1,290	1,240	542	367	689	741	1,030	796	753
30	336	--	483	1,380	1,180	1,080	301	552	688	884	748	793
31	335	--	578	--	989	--	220	504	--	912	--	802
MOY.	581	366	551	934	1,910	940	634	527	685	1,530	810	651
MAX.	1,290	478	865	1,380	3,150	1,800	1,570	814	955	2,580	1,120	824
MIN.	328	269	390	469	989	498	220	272	518	694	458	427
C.M.D.	.686	.431	.650	1.102	2.256	1.109	.748	.622	.808	1.803	.955	.768

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+137	-166	-321	-5	+816	+ 183	-261	-330	-235	+ 500	+ 221	-235

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	847 pi.^{3}/s	1,240 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+27 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,150 pi.^{3}/s le 15 mai	22,000 pi.^{3}/s le 21 avril 1941
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	220 pi.^{3}/s le 31 juillet	6.0 pi.^{3}/s les 30 octobre et 1er novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération de deux centrales et le jeu des réserves du Mitis et du Mistigougèche.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

MITIS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MITIS

STATION NUMÉRO 021901

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	854.64	855.93	851.70	848.20	848.06	857.60	858.83	858.18	856.70	857.73	857.80	857.46
2	854.74	855.90	853.50	847.90	848.25	857.75	858.23	858.70	856.55	857.65	857.75	857.46
3	854.85	855.87	853.40	847.60	848.50	857.90	857.75	858.22	856.50	857.70	858.10	857.46
4	854.95	855.85	853.30	847.35	848.72	858.05	857.75	858.25	856.55	857.75	858.20	857.45
5	855.01	855.80	853.20	847.10	849.00	858.20	857.62	858.26	856.55	857.73	858.30	857.42
6	855.06	855.76	853.10	846.80	849.27	858.35	857.63	858.26	856.55	857.61	858.60	857.41
7	855.10	855.72	853.00	846.50	849.70	858.45	857.69	858.27	856.80	857.53	858.60	857.37
8	855.20	855.68	852.95	846.20	849.70	858.65	857.73	858.28	856.70	857.53	858.58	857.36
9	855.32	855.65	852.90	845.85	850.10	858.85	857.70	858.29	856.55	857.75	858.63	857.33
10	855.40	855.61	852.85	845.15	850.40	859.00	857.67	858.32	856.15	858.15	858.70	857.33
11	855.45	855.56	852.65	844.70	850.85	859.15	857.66	858.35	860.20	858.35	858.80	858.25
12	855.50	855.49	852.53	844.30	851.30	859.35	857.61	858.28	855.75	858.55	858.87	857.17
13	855.55	855.42	852.42	845.10	851.96	859.60	857.56	858.27	856.90	858.80	858.87	857.13
14	856.10	855.30	852.32	844.95	852.50	859.80	857.51	858.12	856.90	858.75	858.88	858.07
15	855.65	855.30	852.20	844.60	853.00	859.90	857.55	858.05	856.50	858.10	858.80	858.93
16	855.72	855.22	851.90	846.00	853.40	860.01	857.58	857.98	856.30	858.50	858.91	858.87
17	855.80	855.15	851.75	846.09	853.75	860.11	857.60	857.89	856.15	858.75	858.36	858.65
18	855.88	855.07	851.60	846.18	856.05	860.21	857.65	857.86	853.95	858.70	858.99	858.51
19	855.96	855.00	851.45	846.30	856.50	860.32	857.73	857.80	853.75	858.75	859.07	858.35
20	856.02	854.85	851.30	846.40	856.85	860.42	857.78	857.75	853.55	858.77	859.25	858.25
21	856.06	854.72	851.15	846.50	855.25	860.51	857.82	857.73	853.55	856.35	859.10	858.08
22	856.08	854.60	851.05	846.62	855.50	860.58	857.86	857.68	853.25	856.50	859.15	857.95
23	856.10	854.45	850.65	846.74	856.15	860.65	857.92	857.63	853.15	856.70	859.17	857.65
24	856.09	854.30	850.50	846.90	856.00	860.72	857.96	857.50	853.00	856.90	859.21	857.45
25	856.08	854.13	850.15	847.05	856.21	860.80	858.00	857.40	852.90	857.15	859.24	857.25
26	856.07	854.05	849.75	847.17	856.15	860.55	858.04	857.30	852.90	857.15	859.26	857.17
27	856.06	853.95	849.55	847.30	856.70	860.00	858.05	857.20	852.85	857.25	859.28	856.95
28	856.02	853.80	849.35	847.45	856.90	859.75	858.09	857.08	852.85	857.40	859.33	856.75
29	855.99	--	849.10	847.65	857.10	859.34	858.14	856.97	852.80	857.50	859.38	856.67
30	855.97	--	848.85	847.88	857.25	859.10	858.11	856.89	852.75	857.55	859.42	856.67
31	855.95	--	848.40	--	857.40	--	858.14	856.90	--	857.73	--	856.15
MOY.	855.62	855.14	851.62	846.48	852.99	859.46	857.86	857.84	856.68	857.92	858.93	858.19
MAX.	856.10	855.93	853.70	848.20	857.40	860.80	858.80	858.15	860.20	857.70	859.42	859.46
MIN.	854.64	853.80	848.40	844.30	848.06	857.60	857.53	856.80	852.75	852.55	857.80	856.15

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	855.35 pi.
MAXIMUM	860.80 pi. le 25 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	844.30 pi. le 12 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 3,462.3 millions de pieds cubes entre les niveaux 841.30 pi. et 861.30 pi. (arbitraire 90.00 pi. et 110.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 864.83 pi.

MITIS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MITIS

STATION NUMÉRO 021901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 116 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

STATION BARRAGE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	128	365	531	0	0	971	0	252	244	0	89.0
2	0	128	363	521	0	0	1130	0	246	144	0	121
3	0	128	362	512	0	0	444	0	241	132	0	156
4	0	204	361	505	0	0	178	0	523	22.3	0	158
5	0	160	212	496	0	0	127	0	820	0	0	157
6	0	160	190	486	0	0	72.6	0	433	0	0	157
7	0	160	190	476	0	0	0	0	421	0	0	157
8	0	197	190	465	0	0	112	0	460	0	0	157
9	0	191	189	483	0	0	133	0	460	0	0	157
10	0	191	249	444	0	0	146	0	499	0	81.1	193
11	0	191	257	338	0	0	144	157	501	0	155	274
12	0	190	256	346	0	0	140	234	498	0	156	329
13	0	189	255	334	0	0	136	196	497	0	156	338
14	0	189	254	327	0	0	4.90	188	496	0	156	334
15	0	231	324	39.3	0	0	0	181	527	0	156	379
16	0	233	331	0	0	0	0	173	529	0	156	381
17	0	233	329	0	0	0	0	166	526	0	156	353
18	0	233	327	0	0	0	0	161	522	0	64.1	346
19	0	297	325	0	0	0	0	157	518	0	54.0	332
20	0	0	323	0	0	0	0	154	516	0	54.0	418
21	61.3	0	321	0	0	0	0	151	514	0	54.0	524
22	97.0	0	386	0	0	0	0	196	511	0	84.7	537
23	97.0	0	388	0	0	0	0	238	509	0	89.0	478
24	97.0	0	452	0	0	0	0	227	431	0	89.0	451
25	97.0	0	511	0	0	1350	0	216	353	0	89.0	428
26	97.0	185	510	0	0	1340	0	313	344	0	89.0	439
27	125	369	505	0	0	1290	0	276	256	0	89.0	481
28	128	367	499	0	0	392	0	232	245	0	89.0	493
29	128	--	543	0	0	356	116	223	245	0	89.0	458
30	128	--	545	0	0	719	0	215	244	0	89.0	504
31	128	--	538	--	0	--	0	206	--	0	--	490
MOY.	38.2	162	350	212	0	182	124	136	438	17.5	73.2	328
MAX.	128	369	545	531	0	1350	1130	313	820	244	156	524
MIN.	0	0	189	0	0	0	0	0	241	0	0	89.0
C.M.O.	.222	.947	2.043	1.238		1.060	.725	.796	2.556	.102	.427	1.915

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 93	-176	-350	-8	+ 643	+ 97	-49	-113	-294	+ 368	+ 134	-269

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	171 pi.^{3}/s	235 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 8 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,350 pi.^{3}/s le 25 juin	3,000 pi.^{3}/s le 21 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitis.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

MISTIGOUGÈCHE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MISTIGOUGÈCHE

STATION NUMÉRO 021902

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	983.60	985.50	985.90	987.10	987.20	993.90	996.90	999.00	979.50	992.20	987.90	991.21
2	983.70	985.60	986.00	987.00	987.20	994.10	996.90	998.60	979.40	992.10	988.10	991.31
3	983.80	985.70	986.10	987.00	987.20	994.30	996.80	998.10	979.50	992.60	988.30	991.31
4	983.80	985.70	986.20	986.90	987.30	994.50	996.80	997.70	979.90	987.50	988.50	991.45
5	983.90	985.70	986.30	986.90	987.30	994.80	996.85	997.10	980.00	983.50	988.70	991.51
6	983.90	985.70	986.40	986.80	987.30	995.00	996.80	996.70	980.10	983.50	988.80	991.61
7	984.00	985.70	986.50	986.80	987.20	995.20	996.70	996.00	980.20	983.50	988.90	991.61
8	984.00	985.70	986.60	986.90	987.30	995.50	996.60	995.70	980.30	984.10	989.00	991.71
9	984.00	985.80	986.60	986.70	987.30	995.80	996.50	995.20	980.40	984.00	989.10	991.71
10	984.10	985.80	986.70	986.50	987.40	995.00	996.30	994.80	980.50	984.10	989.20	991.81
11	984.10	985.80	986.70	986.40	987.80	996.10	996.20	994.30	980.60	984.10	989.30	991.81
12	984.20	985.80	986.70	986.30	988.40	996.30	996.10	993.90	980.70	984.00	989.40	991.81
13	984.20	985.90	986.70	986.20	989.10	996.50	995.90	993.40	980.70	984.00	989.50	991.91
14	984.30	985.90	986.80	986.10	990.00	996.60	995.60	993.10	980.70	983.90	989.70	991.91
15	984.30	985.90	986.80	986.00	990.40	996.90	995.10	992.90	980.80	984.10	989.80	992.11
16	984.40	985.80	986.80	986.10	990.60	997.00	994.80	992.60	980.80	984.20	989.80	992.01
17	984.40	985.80	986.80	986.20	991.50	997.00	994.50	992.20	980.90	984.50	989.90	992.11
18	984.50	985.80	986.90	986.30	990.60	997.00	994.10	991.90	981.20	984.70	989.90	992.11
19	984.50	985.80	986.90	986.40	990.30	997.10	993.90	991.50	981.20	985.10	990.00	992.11
20	984.60	985.80	986.90	986.50	990.20	997.10	993.60	991.20	981.30	985.50	990.10	992.17
21	984.60	985.80	986.90	986.50	990.60	997.10	993.20	991.00	981.40	985.70	990.30	992.21
22	984.70	985.90	987.00	986.60	991.00	997.10	992.80	990.80	981.40	985.90	990.40	992.21
23	984.80	985.90	987.00	986.60	991.40	997.10	992.50	990.60	981.50	986.10	990.50	992.31
24	984.90	985.90	987.00	986.70	991.70	997.10	992.10	990.40	981.50	986.40	990.60	992.31
25	985.00	985.90	987.10	986.70	992.00	997.10	991.70	990.30	981.70	986.60	990.70	992.31
26	985.10	985.90	987.10	986.80	992.20	997.30	991.40	990.20	981.70	986.90	990.80	992.31
27	985.10	985.90	987.10	986.80	992.40	997.00	990.90	990.10	981.80	987.10	990.90	992.31
28	985.20	985.90	987.20	986.90	992.60	997.00	990.50	990.00	982.10	987.30	991.00	992.41
29	985.30	--	987.20	986.90	993.00	997.00	990.10	979.90	982.10	987.40	991.10	992.41
30	985.40	--	987.20	987.00	993.30	996.90	989.90	979.70	982.20	987.50	991.20	992.41
31	985.40	--	987.10	--	993.60	--	989.60	979.60	--	987.70	--	992.61
MOY.	984.45	985.80	986.75	986.62	989.91	996.24	994.25	993.18	980.86	986.85	989.71	991.96
MAX.	985.40	985.90	987.20	987.10	993.60	997.10	996.90	999.00	982.20	987.70	991.20	992.61
MIN.	983.60	985.50	985.90	986.00	987.20	993.90	989.60	979.60	979.40	992.20	987.90	991.21

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	987.88 pi.
MAXIMUM	997.10 pi. du 19 au 25 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	979.40 pi. le 2 septembre
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 2,395.11 millions de pieds cubes entre les niveaux 972.00 pi. et 1,008.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 974.98 pi.

MISTIGOUGÈCHE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MISTIGOUGÈCHE

STATION NUMÉRO 021902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 68.7 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

STATION BARRAGE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	30.0	30.0	30.0	78.0	126	30.0	139	431	152	30.0	30.0	30.0
2	30.0	30.0	30.0	78.0	126	30.0	139	426	30.7	30.0	30.0	30.0
3	30.0	30.0	30.0	78.0	126	30.0	131	421	30.0	30.0	30.0	30.0
4	30.0	30.0	30.0	78.0	126	30.0	123	416	30.0	30.0	30.0	30.0
5	30.0	30.0	30.0	124	168	30.0	123	410	30.0	140	30.0	30.0
6	30.0	30.0	30.0	124	243	30.0	234	404	30.0	215	30.0	30.0
7	30.0	30.0	30.0	124	191	30.0	219	399	30.0	49.4	30.0	30.0
8	30.0	30.0	30.0	124	191	30.5	284	395	30.0	30.0	30.0	30.0
9	30.0	30.0	30.0	124	254	33.0	266	390	30.0	30.0	30.0	30.0
10	30.0	30.0	30.0	124	32.5	38.0	250	385	30.0	130	30.0	30.0
11	30.0	30.0	30.0	123	30.0	49.0	242	380	30.0	267	30.0	30.0
12	30.0	30.0	30.0	123	30.0	68.5	269	376	30.0	321	30.0	30.0
13	30.0	30.0	30.0	123	30.0	86.5	320	289	30.0	321	30.0	30.0
14	30.0	30.0	30.0	122	30.0	116	375	282	30.0	157	30.0	30.0
15	30.0	30.0	30.0	30.6	207	148	373	280	30.0	30.0	30.0	30.0
16	30.0	30.0	30.0	30.0	411	157	371	277	30.0	30.0	30.0	30.0
17	30.0	30.0	30.0	30.0	447	157	369	273	30.0	30.0	30.0	30.0
18	30.0	30.0	30.0	30.0	310	166	368	270	30.0	30.0	30.0	30.0
19	30.0	30.0	30.0	30.0	547	175	366	268	30.0	30.0	30.0	30.0
20	30.0	30.0	30.0	30.0	35.4	175	419	227	30.0	30.0	30.0	30.0
21	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	175	412	226	30.0	30.0	30.0	30.0
22	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	175	410	224	30.0	30.0	30.0	30.0
23	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	175	408	222	30.0	30.0	30.0	30.0
24	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	175	406	157	30.0	30.0	30.0	30.0
25	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	166	404	156	30.0	30.0	30.0	30.0
26	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	157	400	156	30.0	30.0	30.0	30.0
27	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	157	397	155	30.0	30.0	30.0	30.0
28	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	157	394	155	30.0	30.0	30.0	30.0
29	30.0	--	30.0	30.0	30.0	148	391	154	30.0	30.0	30.0	30.0
30	30.0	--	76.5	30.0	30.0	139	390	153	30.0	30.0	30.0	30.0
31	30.0	--	78.0	--	30.0	--	436	153	--	30.0	--	30.0
MOY.	30.0	30.0	33.0	67.6	135	108	317	287	34.1	73.8	30.0	30.0
MAX.	30.0	30.0	78.0	124	547	175	436	431	152	321	30.0	30.0
MIN.	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	123	153	30.0	30.0	30.0	30.0
C.P.S.	.303	.303	.333	.683	1.366	1.089	3.202	2.903	.344	.745	.303	.303

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+44	+10	+29	+3	+173	+86	-212	-217	+59	+132	+87	+34

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	98.9 pi.^{3}/s	130 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 19 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	547 pi.^{3}/s le 19 mai	1,240 pi.^{3}/s le 17 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	30.0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s du 16 au 21 octobre 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mistigougèche.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RIMOUSKI

À 2.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10 À RIMOUSKI (NO 2)

STATION NUMÉRO 022003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 612 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE * *

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,070	370	200	202	1,660	1,640	256	198	461	677	1,250	574
2	980	383	215	198	1,710	1,530	197	183	381	720	1,240	518
3	900	413	230	210	1,670	1,500	223	178	371	757	1,160	4,230
4	860	323	240	188	1,580	1,520	238	183	339	970	1,130	563
5	820	283	250	188	1,840	1,680	240	182	328	1,660	1,070	513
6	780	250	255	187	1,620	1,820	276	179	303	1,810	967	573
7	750	260	265	187	1,700	1,650	369	170	303	1,540	1,330	529
8	720	290	290B	218	1,870	1,610	395	154	302	1,530	937	483
9	525	315	305*	214	2,150	1,640	516	153	293	1,610	851	453
10	480	323	376	262	2,550	1,640	459	150	272	1,770	882	423
11	600	360	516	293	2,620	1,580	440	160	279	1,840	707	397*
12	580	370	469	305	2,870	1,390	397	162	280	2,320	555	372
13	540	393	392	380	3,720	1,250	284	168	256	2,390	827	353
14	510	320	364	355	4,250	1,180	338	172	270	2,500	918	344
15	480*	2608	317	449	3,620	1,090	304	186	420	2,390	862	340
16	490	377	317	589	3,050	964	391	188	404	2,210	910	335
17	492	243	308	827	3,060	980	343	179	463	2,320	968	323
18	610	306	302	817	2,840	928	303	205	381	1,840	1,040	312
19	500	290*	277	1,470	2,820*	872	301	202	320	1,730	1,030	310
20	480	284	274	1,390	3,040	813	229	244	287	1,530	998	307
21	450	1408	268	1,260	3,140	723	304	241	292	1,410*	931	307
22	440	200	265	1,320	2,780	654	346	233	364	1,320	792	295
23	450	220	281*	1,840	2,630	613	429	273	422	1,380	577	294
24	490	193	277	1,840	2,580	582	411	3540	432	1,590	566	293
25	400	180	268	1,650	2,500	548	420	345	552	1,620	575	303
26	370	190	267	1,490	2,140	529*	386	321	719	1,520	574	344
27	380	200	267	1,490	1,960	515	343	459	801	1,420	553	348
28	433	185	266	1,520	1,950	487	315	461	793	1,340	713	325
29	490*	--	266	1,550	1,960	461	382	444	757	1,270	586	298
30	440	--	190	1,660	1,910	419	341	408	714	1,220	579	287
31	390	--	189	--	1,900	--	224	426	--	1,210	--	307
MOY.	577	281	289	828	2,450	1,090	335	244	418	1,580	882	385
MAX.	1,070	390	516	1,840	4,250	1,820	516	461	801	2,600	1,250	610
MIN.	370	180	189	187	1,620	419	197	150	255	577	553	287
C.M.D.	.735	.358	.368	1.056	3.124	1.394	.427	.310	.533	2.014	1.124	.492

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS) * * *
MODULE	784 pi.^{3}/s	1,149 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,250 pi.^{3}/s le 14 mai	19,700 pi.^{3}/s le 5 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	150 pi.^{3}/s le 10 août	40 pi.^{3}/s les 29 et 30 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	149 pi.^{3}/s le 11 août à 1000 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 février, du 21 février au 8 mars et depuis le 1 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits acceptable

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 17 juin.

Débits influencés par l'opération d'une centrale jusqu'en novembre.

* * * Station antérieure 022001 (612 mi.ca.) de 1923 à 1961.

TROIS-PISTOLES

À 1.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10 À TOBIN

STATION NUMÉRO 022301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 373 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE * *

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	501	157	70.0	82.0	1,390	629	84.1	90.9	140	313	637	632
2	476	150	69.0	79.0	1,220	572	76.1	38.1	264	590	631	579
3	471	143	68.0	78.0	1,100	840	66.9	36.9	283	491	528	549
4	451	137	85.0	78.0	1,230 *	707	72.9	61.7	247	730	563	471
5	395	130	140	88.0	1,290	662	79.3	85.7	188	1,250	516	375
6	380 B	122	200	110	1,050	651	82.5	82.5	168	1,000	503	328
7	350	115	285	145	1,040	538	77.7	53.7	122	745	429	290 *
8	320	107	360	200	1,050	515	85.7	55.3	102	830	318	269
9	300	135	550 *	250	1,280	550	170	53.7	93.7	1,400	326	227
10	300	185	445	315	1,560	447	122	56.9	93.7	1,810	296	205
11	330	243	360	395	1,550	425	114	52.9	132	1,660	287	193 *
12	338	217	300	540	2,190	362	98.5	49.7	142	1,600	322	189
13	330	197	260	650	2,990	312	82.5	46.2	112	1,590	368	173
14	315 *	175	235	900 B	2,320	302	74.5	52.0	92.1	1,430	541	163
15	300	155	208	1,150	1,490	238	74.5	46.2	87.3	1,110	530	158
16	280	135	188	1,460	1,110	240	71.3	43.9	122	1,180	422	150
17	270	125	170	1,660	990	207	72.9	35.7*	152	939	442	146
18	252	112 *	150	1,560	1,240	191	77.7	36.9	128	791	1,150	141
19	240	108	140	1,470	1,360	170	76.1	85.7	102	682	1,020	137
20	229	102	132	1,520	1,560	142	120	118	90.5	587	778	133
21	210	98.0	127	1,620	1,170	138	98.5	110	122	578	726	130
22	202	94.0	124 *	1,950	995	105 *	92.1	82.5	260	541 *	600 I	127
23	195	90.0	118	1,760	1,060	95.3	93.7	79.3	225	799	520 I	123
24	191	87.0	111	1,350	837	102	85.7	201	178	1,310	460 I	123
25	189	83.0	105	1,100	735	110	79.3	145	352	1,090	402	124
26	185	80.0	100	1,080	766	100	55.3	105	561	853	324	124
27	182	78.0	96.0	1,190	828	90.5	52.0	321	486	673	273	122
28	177	76.0	91.0	1,420	1,270	90.5	63.3	365	425	566	388	121
29	172	--	88.0	1,520	959	74.5	71.3	267	353	532	455	122
30	169	--	85.0	1,360	765	82.5	68.1	215	304	485	663	125
31	164	--	83.0	--	604	--	56.9	165	--	511	--	130
MOY.	286	130	179	903	1,260	323	83.7	103	204	939	508	196
MAX.	501	243	550 *	1,950	2,990	840	170	365	561	1,810	1,150	632
MIN.	164	76.0	68.0	78.0	604	74.5	52.0	35.7*	87.3	310	273	121
C.M.D.	.669	.304	.418	2.114	2.946	.756	.195	.241	.476	2.179	1.188	.457

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	427 pi.^{3}/s	616 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,990 pi.^{3}/s le 13 mai	18,000 pi.^{3}/s le 20 avril 1941
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,350 pi.^{3}/s le 13 mai à 0700 heures	
MINIMUM	35.7 pi.^{3}/s le 17 août	10E pi.^{3}/s en janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ	34.5 pi.^{3}/s le 17 août à 1700 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 janvier au 14 avril et depuis le 7 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

* * Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 17 août.

DU LOUP

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 2 À RIVIÈRE-DU-LOUP (NO 2)

STATION NUMÉRO 022513

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 401 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	680	165	215	31.2	724	696	114	196	257	398	613	293
2	578 B	163	235	28.2	904	782	113	200	443	281	499	262
3	490	162	260	26.0	1,050	983	152	145	444	213	423	260
4	400	161	288	31.2	1,190	1,320	179	144	372	395	275	259
5	315	161	315	36.0	1,000	1,240	226	242	346	516	274	371
6	276	160	351	46.5	868	1,380	244	191	380	518	218	380
7	243	168	400	61.0	738	1,310	261	142	262	418	195	329
8	213	185	445	73.0	495	996	260	163	167	419	355	217
9	240	220	350	90.0	659	886	224	157	92.9	363	289	185
10	269	251	292	136	878 *	756	188	116	32.6	585	264	145
11	242	234	233	144	1,030	751	181	172	32.8	785	263	144
12	219	218	195	214	1,170	627	221	239	92.9	864	215	230
13	202 *	201	160	288	1,520	484	185	171	182	783	259	340 B
14	192	186	132	330	1,750	586	132	114	138	785	340	359
15	180	172	102	355	1,910 *	622	187	129	139	868	340	285
16	172	160	87.0	380	1,620	560	186	212	181	738	257	260
17	163	150	74.0	402	1,400	503	146	198	223	704	267	252
18	156	143 *	62.0	425	1,260	411	162	159	252	712	336	243 *
19	150	141	53.0	450	1,130	331	119	190	290	874	543	228
20	146	143	46.5	480 B	1,330	360	133	221	288	669	737	200
21	141	151	40.5	543	1,470 *	450	182	185	196	541	625	179
22	137	163	35.8	561	1,430	319	150	125	197	414	518	163
23	132	178	32.2	580	1,180	265	127	179	146	471 *	504	147
24	140	182	29.5	369	1,070	262	103	205	208	385	490	134
25	150	180	28.5	528	982	221	158	146 *	276	458	435	118
26	160	179	40.5	774	873	219	200	89.3	516	356	352	112
27	169	180	62.5*	725	989	188 *	199	89.7	656	293	319	125
28	172	190	82.0	591	1,130	185	249	193	543	223	256	189
29	172	--	97.0	505	1,250	232	207	345	461	221	380	239
30	170	--	74.0	511	855	183	181	431	397	485	366	259
31	167	--	36.2	--	871	--	163	337	--	559	--	260
MOY.	233	177	157	326	1,120	583	179	188	274	526	376	231
MAX.	680	251	445	774	1,910 *	1,380	261	431	555	874	737	380
MIN.	132	141	28.5	26.0	496	183	103	89.3	32.6	213	195	112
C.M.D.	.639	.483	.428	.893	3.065	1.596	.488	.514	.749	1.439	1.023	.633

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-32	-91	-23	+ 14	+ 101	-21	-42	-19	+ 10	+ 105	+ 22	-35

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS) * *
MODULE	365 pi.^{3}/s	653 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,910 pi.^{3}/s le 15 mai	12,000 pi.^{3}/s le 20 novembre 1927 et le 6 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	26.0 pi.^{3}/s le 3 avril	10E pi.^{3}/s le 12 février 1961 et du 12 au 16 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 2 janvier au 20 avril et depuis le 13 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits acceptable

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin et l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

* * Station antérieure 022502 (401 mi.ca.) de 1923 à 1961.

DU LOUP

À 3.0 MI. EN AVAL DE LA FOURCHUE

STATION NUMÉRO 022503

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	410.39	409.62	410.10	409.15	410.41	409.89	408.61	--	--	409.16	409.75	410.22
2	410.14	409.62	410.07	409.18	410.58	409.81	408.65	--	--	409.16	409.98	410.25
3	409.89	409.64	410.12	409.18	410.43	409.81	408.64	--	--	409.16	409.98	410.22
4	409.87	409.62	410.15	409.15	410.39	410.48	408.64	--	--	409.16	409.91	409.97
5	409.87	409.62	410.02	409.38	410.96	410.80	408.67	--	--	409.16	409.91	409.97
6	409.89	409.62	410.15	409.20	410.41	410.84	408.64	--	--	409.41	409.91	409.89
7	409.79	409.62	409.95	408.93	410.41	410.64	408.66	--	--	409.46	409.76	409.74*
8	409.64	409.64	409.85	409.40	409.91	410.36	408.63	--	--	409.41	409.75	409.76
9	409.64	409.87	409.62	409.58	409.91	410.25	408.64	--	--	409.46	409.76	410.08
10	409.64	409.87	409.72	409.58	410.06*	410.02	408.77	408.51	--	409.66	409.86	409.93
11	409.59	409.79	409.57	409.46	410.38	409.82	408.61	408.50	--	410.74	409.81	409.88
12	409.52	409.67	409.37	409.43	410.43	409.82	408.61	408.75	--	410.17	409.61	409.93
13	409.52	409.69	409.17	409.91	410.65	409.74	408.51	408.62	408.71	410.14	409.71	410.16
14	409.52	409.67	409.09	409.46	411.12	409.61	408.43	--	408.94	410.04*	409.66	410.29
15	409.39	409.67	408.97	409.48	411.39	409.75	408.47	--	408.89	410.49*	409.76	410.53
16	409.34	409.70	408.98	409.91	411.26	409.77	408.49	--	408.86	410.47	409.74	410.50
17	409.37	409.67	409.13	410.03	410.88	409.69	408.56	--	408.71	410.22	409.74	410.50
18	409.32	409.65	408.85	410.08	410.75	409.49	--	--	408.94	410.05	409.74	410.43
19	409.27*	409.65	409.20	410.03	410.67	409.31	--	--	408.84	409.97	410.11	410.05
20	409.27	409.65	409.08	410.16	410.64	409.21	408.37	--	408.73	410.00	410.47	410.00
21	409.27	409.62	408.90	410.18	410.84	409.08	408.57	408.39	408.74	409.90	410.49	410.25
22	409.29	409.67	408.83	410.33	410.86	408.97	408.47	408.46	408.94	409.85	410.22	410.33
23	409.24	409.65	408.95	410.66	410.65	408.92	408.37	408.45	408.94	409.85	410.12	410.28
24	409.19	409.55	408.95	410.61	410.52	408.76	408.36	408.32	408.94	409.98	410.02	410.29
25	409.22	409.87	408.93	410.36	410.34	408.81	--	408.24	408.91	410.05	410.02	410.13
26	409.32	410.15	408.78	409.98	410.29	408.73	--	408.21	409.16	410.23	409.74	409.78
27	409.29	410.15	409.48	409.91	410.11	408.70	--	408.21	409.69	410.18	409.82	410.00
28	409.52	410.10	408.90	410.03	410.18	408.50	--	408.41	409.64	409.98	410.49	410.32
29	409.52	--	408.68	410.33	410.28	408.49	--	408.68	409.54	409.98	410.75	410.33
30	409.54	--	409.10	410.38	410.07	408.54	--	408.65	409.34	409.95	410.52	410.38
31	409.59	--	409.15	--	410.04	--	--	408.49	--	409.70	--	410.34
MOY.	409.55	409.73	409.35	409.78	410.49	409.55	--	--	--	409.82	409.98	410.19
MAX.	410.39	410.15	410.15	410.66	411.39	410.84	--	--	--	410.49*	410.75	410.53
MIN.	409.19	409.55	408.68	408.93	409.91	408.49	--	--	--	409.09	409.61	409.78*

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM	411.39 pi. le 15 mai
MAXIMUM INSTANTANÉ	411.39 pi. du 14 mai à 1400 heures au 15 mai à 1900 heures
MINIMUM	408.21 pi. les 26 et 27 août
MINIMUM INSTANTANÉ	408.21 pi. du 26 août à 0000 heure au 27 août à 0200 heure

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 2503, altitude 416.28 pi.

DU LOUP

AU PONT-ROUTE 51 PRÈS DE SAINT-ALEXANDRE-DE-KAMOURASKA

STATION NUMÉRO 022506

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	413.98	412.32	410.46	410.33	411.14	411.06	411.92	411.66
2	--	--	--	--	414.18	412.12	410.46	410.50	411.09	411.04	412.33	411.56
3	--	--	--	--	413.67	412.83	410.37	410.61	410.97	411.06	412.23	411.51
4	--	--	--	--	413.19	414.13	410.37	410.71	411.35	411.79	412.23	411.51
5	--	--	--	--	413.14	414.93	410.47	410.61	411.25	411.79	411.93	411.67
6	--	--	--	--	413.24	414.53	410.57	410.61	411.05	412.19	411.83	411.57*
7	--	--	--	--	413.09	413.83	410.47	410.51	410.85	412.19	411.63	411.47
8	--	--	--	--	412.69	413.53	410.47	410.61	410.69	411.99	411.43	411.47
9	--	--	--	--	413.03	412.93	410.57	410.61	410.69	412.39	411.43	411.37
10	--	--	--	--	413.74	412.54	410.97	410.92	410.56	413.50	411.44	411.37
11	--	--	--	411.36	414.10	412.44	410.86	411.22	410.76	414.60	411.14	411.37
12	--	--	--	411.26	414.70	412.44	410.87	411.72	410.86	414.50	411.14	411.27
13	--	--	--	411.26	415.70	412.14	410.64	411.52	411.16	414.20	411.34	--
14	--	--	--	410.96	416.60	412.24	410.61	411.02	411.37	414.00	411.64	--
15	--	--	--	411.16	416.10	412.54	410.6	410.82	411.56	413.70	411.84	--
16	--	--	--	411.76	415.20	412.54	410.63	410.72	410.96	413.20	411.64	--
17	--	--	--	412.46	414.50	412.24	410.64	410.62	410.87	412.90	411.55	--
18	--	--	--	412.87	414.21	411.65	410.46	410.73	410.97	412.51	412.33	--
19	--	--	--	412.87	414.01	411.35	410.51	410.73	--	412.31	413.05	--
20	--	--	--	412.47	414.21	411.35	410.63	410.73	410.87	412.31	413.35	--
21	--	--	--	412.87	414.51	411.05	410.63	411.03	410.87	412.21	413.05	--
22	--	--	--	413.57	414.31	410.85	410.67	411.33	410.46	411.81	412.55	--
23	--	--	--	414.37	414.61	410.65	410.63	410.99	411.02	411.81	412.35	--
24	--	--	--	413.97	413.51	410.65	410.63	410.93	410.96	412.41	411.95	--
25	--	--	--	413.38	413.31	410.65	410.63	410.83	411.01	413.01	411.66	--
26	--	--	--	412.58	413.02	410.56	410.51	410.64	412.04	413.02	411.56	--
27	--	--	--	412.38	412.92	410.46	410.51	410.99	413.03	412.62	411.46	--
28	--	--	--	412.58	413.12	410.36	410.63	410.94	413.03	412.42	411.75	--
29	--	--	--	413.28	413.12	410.26	410.51	411.03	412.03	412.12	412.06	--
30	--	--	--	413.58	412.72	410.36	410.51	411.54	411.98	411.82	411.96	--
31	--	--	--	--	412.52	--	410.63	411.74	--	411.62	--	--
MOY.	--	--	--	--	413.91	412.02	410.58	410.87	411.21	412.52	411.93	--
MAX.	--	--	--	--	416.60	414.93	410.97	411.72	413.03	414.60	413.35	--
MIN.	--	--	--	--	412.52	410.26	410.37	410.33	410.96	411.04	411.14	--

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 416.60 pi. le 14 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 410.26 pi. le 29 juin

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. Q-39, altitude 419.45 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DU LOUP

PRÈS DE SAINT-JOSEPH À 6.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 51

STATION NUMÉRO 022504

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 190 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	500 E	27.0E	33.0E	18.2E	643	313	73.4	57.0	97.4	116	251	215
2	400	29.0	40.0	18.0	592 I	276	67.8	49.1	89.2	137	325	200
3	300	31.0	55.0	17.2	539	389	65.1	41.4	126	179	387	230
4	200	33.0	75.0	17.0	442	673	67.5	41.8	132	211	373	252
5	150	37.0	105	19.0	490	701	67.5	41.1	113	272	306	235
6	135	40.0	150	22.0	490	581	62.5	41.0	87.8	283	251	205
7	127	46.0	210	26.0	443	476	60.7	42.8	79.8	256	218	195
8	125	50.0	310	36.0	457	398	62.7	41.3	73.6	254	179	180
9	124	54.0	240	60.0	540	350	87.9	52.2	69.1	377	160	181
10	123	47.0	180	77.0	701	301	113	82.0	65.5	624	206	175
11	120	41.0	150	109	701 *	301	88.7	129	71.1	788	147	158
12	110 *	37.0	125	150	817	359	68.9	128	95.9	634	170	150
13	100	32.0	100	175	973	255	66.1	102	101	592	160	148
14	86.0	29.0	78.0	205	1,030	309	67.6	94.7	82.8	564	211	133
15	76.0	26.5	65.0	235	948	367	67.5	80.8	79.7	491	291 E	130
16	68.0	24.0	55.0	270	645	325	63.3	66.8	79.1	421	439	105
17	59.0	22.5*	45.0	300	602	255	63.5	61.8	80.9	376	463	92.0
18	50.0	21.3	40.0	340	525	255	62.2	57.8	82.7	367	463	86.0
19	43.0	20.3	37.0	370	540	212	61.5	53.5	82.5	302	511	78.0*
20	38.0	19.7	34.0	395 E	581	151	61.4	61.7	80.8	258	565	76.0
21	35.0	19.0	31.0	408 B	645	130	61.4	105	85.0	260	561	74.0
22	32.0	18.5	29.0*	537	566	116	61.4	104	103	215	582	76.0
23	29.0	18.0	27.0	537	525	102	61.4	93.5	112	236 B	482	75.0
24	28.0	17.5	25.5	522	467	99.0	60.1	86.0	118	376 B	420 B	76.0
25	26.0	17.2	24.5	417	398	92.9	59.6	79.3*	223 B	468	360	77.0
26	25.0	17.1	23.5	356	386	81.3	61.5	79.6	582	398	290	79.0
27	24.0	18.0	22.1	361	376	96.7*	62.0	95.5	463	336	230	82.0
28	26.0	21.0	21.2	418	416	79.3	61.2	162	372	287	250	80.0
29	23.0	--	20.3	528	398	75.2	62.2	173	283	747	280	96.0
30	28.0	--	19.5	876	356	75.1R	51.5	155	236	215	240	104
31	26.0	--	18.7	--	321	--	56.4	120	--	222	--	96.3
MOY.	105 E	29.1E	77.1E	261 E	563	273	63.5	92.9	145	346	321 E	134
MAX.	500 E	54.0E	310 E	876	1,030	701	113	173	582	788	582 E	252
MIN.	24.0E	17.1E	18.7E	17.0E	321	75.1	51.2	41.0	65.5	116	147	76.0
C.M.D.	.521	.144	.383	1.298	2.803	1.357	.316	.412	.721	1.776	1.597	.661

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	201 pi.^{3}/s	359 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,030 pi.^{3}/s le 14 mai	5,650 pi.^{3}/s le 25 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	17.0E pi.^{3}/s le 4 avril	4E pi.^{3}/s en juillet et août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril et depuis le 24 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 20 avril et depuis le 15 novembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 30 juin et depuis le 25 septembre: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

FOURCHUE

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE MORIN

STATION NUMÉRO 022505

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 103 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	12.9	117	142	.30	266	232	122	87.3	18.3	6.70	104	78.8
2	12.9	116	132	.30	283	236	49.9	113	18.3	6.70	104	78.8
3	12.9	115	123	.20	286	312	48.3	110	18.8	6.70	104	78.8
4	51.7	113	113	.20	290	397	129	105	19.4	6.70	104	78.8
5	71.5	111	88.0	.30	294	416	129	99.9	19.4	82.2	104	78.8
6	71.5	110	60.4	.30	294	391	127	95.0	19.4	97.9	17.9	77.9
7	71.5	115	48.9	.30	11.2	363	124	90.1	19.4	97.9	86.5	76.9
8	71.5	116	45.0	.20	5.20	321	82.8	85.3	19.4	98.9	107	76.9
9	71.5	115	37.3	1.50	5.20	277	41.6	81.6	18.8	11.6	136	76.9
10	71.5	114	32.1	24.0	4.80	250	40.3	80.6	88.4	4.80	140	76.9
11	71.5	114	26.3	57.4	4.10	222	71.5	77.9	20.9	4.50	138	13.4
12	89.4	113	21.8	63.7	3.80	199	70.6	28.7	84.5	3.90	135	90.4
13	99.9	112	17.7	56.9	187	187	68.9	21.7	98.9	15.6	22.7	107
14	99.9	112	14.5	61.2	351	187	68.0	21.7	97.9	62.9	1.40	148
15	99.9	115	11.9	92.3	449	184	121	20.6	96.9	43.0	1.40	150
16	98.9	114	9.60	141	441	172	126	18.3	95.9	8.30	1.40	149
17	97.9	114	7.40	157	424	154	7.90	74.3	95.9	8.30	1.40	149
18	97.9	113	6.20	169	400	137	64.2	80.6	95.0	8.30	1.40	28.3
19	96.9	112	5.10	206	400	122	99.1	80.6	94.0	72.9	135	125
20	95.9	111	3.70	225	424	105	111	79.7	94.0	78.8	156	150
21	95.0	109	3.00	267	433	88.3	109	78.8	93.0	110	160	149
22	94.0	108	3.00	297	424	74.3	107	78.8	92.0	125	161	149
23	93.0	107	2.70	256	393	75.3	105	24.2	91.1	22.6	158	149
24	92.0	149	2.40	194	346	77.9	5.20	18.3	90.1	1.40	126	25.3
25	92.0	155	1.90	181	309	68.1	82.6	18.3	22.3	1.40	123	1.43
26	91.1	153	1.20	206	296	68.9	105	18.3	8.40	1.40	121	124
27	114	150	.60	269	294	71.2	102	18.3	7.50	1.40	118	148
28	115	148	.30	320	294	76.7	98.9	18.3	7.50	95.6	118	147
29	113	—	.30	243	280	78.8	96.9	18.3	7.50	106	118	144
30	111	--	.30	245	259	104	95.0	18.3	7.10	20.4	83.5	145
31	110	--	.30	--	248	--	5.20	18.3	--	87.4	--	42.4
MOY.	83.7	120	31.0	124	271	188	84.3	57.4	52.0	41.9	96.1	100
MAX.	116	155	142	320	449	416	129	113	98.9	125	161	150
MIN.	12.9	107	.30	.20	3.80	68.1	5.20	18.3	7.10	1.40	1.40	1.43
C.M.O.	.805	1.152	.298	1.192	2.607	1.812	.811	.552	.500	.403	.924	.967

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-32	-91	-23	+14	+101	-21	-42	-19	+10	+105	+22	-35

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	104 pi.^{3}/s	161 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	449 pi.^{3}/s le 15 mai	3,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0.20 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 80 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente au-delà de 80 pi.^{3}/s

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

FOURCHUE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MORIN

STATION NUMÉRO 022501

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	628.08	625.78	618.33	599.98	615.98	626.48	624.93	621.43	619.58	620.58	628.78	630.12
2	628.18	625.58	617.58	599.98	617.68	626.40	624.74	621.23	619.63	620.83	628.88	630.11
3	628.33	625.38	616.68	599.98	617.83	626.53	624.61	620.98	619.67	621.08	628.98	630.13
4	628.48	625.18	615.78	599.98	617.83	626.98	624.63	620.83	619.81	621.48	629.08	630.09
5	628.55	624.98	614.83	599.98	618.08	627.18	624.41	620.58	619.79	621.78	629.18	630.09
6	628.56	624.73	611.38	599.98	618.18	627.13	624.18	620.38	619.79	621.98	629.28	630.09
7	628.57	624.53	610.78	599.98	618.18	626.98	623.98	620.18	619.79	622.13	629.38	630.08
8	628.56	624.33	610.18	599.98	619.08	626.88	623.78	619.98	619.79	622.18	629.41	630.07
9	628.55	624.13	614.40	600.08	620.13	626.68	623.76	619.83	619.74	622.38	629.41	630.05
10	628.58	623.93	601.88	600.17	621.28	626.58	623.88	619.73	619.69	622.98	629.34	630.03
11	628.53	623.73	601.28	601.13	622.38	626.47	623.98	619.63	619.53	623.78	629.13	630.01
12	628.52	623.48	600.88	601.48	623.63	626.37	623.94	619.58	619.62	624.43	629.11	630.03
13	628.43	623.23	600.85	601.28	625.18	626.27	623.83	619.56	619.53	625.08	629.03	629.97
14	628.33	622.98	600.81	601.26	626.66	626.28	623.73	619.56	619.38	625.58	629.14	629.92
15	628.23	622.78	600.77	601.43	627.18	626.27	623.66	619.54	619.18	625.93	629.25	629.75
16	628.13	622.53	600.48	601.88	627.23	626.23	623.48	619.48	619.04	626.23	629.34	629.66
17	628.03	622.33	600.43	602.98	627.13	626.16	623.29	619.41	618.82	626.53	629.51	629.53
18	627.48	622.13	600.38	602.83	627.03	626.08	623.33	619.25	618.63	626.78	629.73	629.41
19	627.74	621.93	600.33	603.38	626.98	626.00	623.31	618.98	618.43	626.98	630.13	629.38
20	627.68	621.73	600.32	603.98	627.03	625.92	623.17	618.83	618.26	627.08	630.30	629.18
21	627.53	621.53	600.30	603.98	627.13	625.84	622.98	618.68	618.05	627.18	630.38	629.03
22	627.38	621.33	600.28	604.98	627.13	625.78	622.82	618.53	617.88	627.17	630.41	628.89
23	627.23	621.13	600.27	604.78	627.03	625.69	622.64	618.38	617.73	627.19	630.43	628.73
24	627.08	620.93	600.26	603.98	626.93	625.66	622.42	618.47	617.63	627.38	630.34	628.63
25	626.93	620.39	600.25	602.98	626.78	625.57	622.47	618.57	617.58	627.76	630.31	628.64
26	626.64	619.89	600.24	603.53	626.68	625.48	622.33	618.59	618.28	628.08	630.28	628.64
27	626.53	619.39	600.08	603.63	626.68	625.40	622.14	618.73	619.08	628.33	630.23	628.59
28	626.38	618.83	600.06	604.78	626.68	625.29	621.93	619.03	619.63	628.53	630.21	628.43
29	626.29	--	600.02	605.78	626.68	625.20	621.73	619.43	619.98	628.58	630.16	628.23
30	626.13	--	600.00	615.98	626.63	625.10	621.61	619.49	620.33	628.68	630.14	628.38
31	625.98	--	599.99	--	626.53	--	621.43	619.56	--	628.75	--	627.93
MOY.	627.75	622.41	604.52	602.54	623.89	626.16	623.33	619.56	619.13	625.27	629.64	629.43
MAX.	628.58	625.78	618.33	615.98	627.23	627.18	624.93	621.43	620.33	628.75	630.41	630.12
MIN.	625.98	618.83	599.99	599.98	616.98	625.10	621.43	618.38	617.58	620.58	628.78	627.93

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	621.17 pi.
MAXIMUM	630.41 pi. le 22 novembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	599.98 pi. du 1er au 8 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 495.31 millions de pieds cubes entre les niveaux 600.00 pi. et 631.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 646.00 pi.

OUELLE

À 1.3 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 2A À SAINT-PACÔME

STATION NUMÉRO 022701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 312 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	940 E	34.0E	27.5E	15.5E	889	298	71.0	34.2	202	293	352	290 E
2	700	33.0	35.0	15.3	1,700	277	63.1	34.1	276	362	585	272
3	500	31.8	48.5	15.2	758 *	574	62.9	29.3	420	353	430	265
4	360	33.0	70.0	16.2	642	387	70.4	29.2	321	316	352	295
5	390	35.5	98.0	17.5	606	803	87.6	21.2	204	535	328	250
6	245	38.5	138	19.2	571	609	62.4	21.1E	188	569	404	215
7	204	44.0	202	21.5	571	509	55.1	16.5	173	505	328	192
8	177	53.0	113	25.5	606	449	69.7	28.8E	159	538	226	175
9	162	64.0	71.0*	31.0	642	450	86.7	49.9	121	936	209	162
10	155	60.5	63.8	37.0	800	395	77.5	98.6	99.3	1,200	192	152 *
11	167	56.0	58.0	50.0	1,310	395	86.2	239	104	1,140	135	142
12	172 *	52.5	53.0	64.0	1,190	370	77.1	158	80.8	988	209	134
13	155	49.5	47.8	80.0	1,250 *	450	68.7	144	81.1	941	192	128
14	142	46.3	45.0	121	1,190 *	990	68.5	131	90.5	807	306	122
15	128	43.5	40.5	185	907 *	990	76.5	108	90.8	686	328	118
16	118	41.0	37.2	310	718	806	60.6	97.1	101	649	352	116
17	108	39.0*	34.2	580	679	576	68.0	62.3	209	614	306	112
18	96.5	37.0	31.0	565	447	451	67.8	55.0	177	515	352	110
19	90.0	35.5	28.7	558	642	346	60.1	48.4	163	485	403	107
20	82.0	34.0	26.3	530	1,310	279	67.4	77.6	137	428	306	105
21	76.0	32.5	25.0	517	1,310 *	451	59.7	416	150	375	284 B	104
22	69.5	31.2	23.5*	500	446	205	52.7	155	195	351	242 E	103
23	63.0	30.0	22.0	490 E	677	159	46.2	141	212	403 *	222	102
24	59.0	29.0	20.8	478 B	504	173	52.4	154	196	817	178	115
25	54.0	28.0	20.0	478	472	120	46.0	128 *	437	775	153	115
26	50.5	27.0	19.2	449	471	89.1	82.9	95.2	745	657	138	112
27	46.5	26.2	18.4	508	470	80.0	82.7	141	706	585	127	108
28	44.0	25.8	17.7	643	440	71.6*	51.7	169	596	551	348	107
29	40.5	--	17.2	680	386	88.9	45.4	200	469	488	330	106
30	38.0	--	16.6	759	313	79.6	21.7	275	386	403	305	108
31	36.0	--	16.0	--	344	--	21.7	505	--	328	--	109
MOY.	183 E	39.0E	47.9E	292 E	750	417	63.6	129	250	600	287 E	151 E
MAX.	940 E	64.0E	202 E	759	1,700	990	87.6	505	745	1,200	585	295 E
MIN.	36.0E	25.8E	16.0E	15.2E	313	71.6*	21.7	16.5E	80.8	295	127 E	102 E
C.P.C.	.681	.145	.178	1.086	2.795	1.554	.236	.464	.930	2.234	1.070	.561

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	268 pi.^{3}/s	564 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,700 pi.^{3}/s le 2 mai	12,000 pi.^{3}/s le 19 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	15.2E pi.^{3}/s le 3 avril	6.0 pi.^{3}/s le 29 juillet 1959
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 avril et depuis le 21 novembre.

E - Estimé jusqu'au 23 avril, du 6 au 8 août et depuis le 22 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

DU SUD

AU PONT-ROUTE A 0.1 MI. EN AMONT DU BRAS SAINT-NICOLAS

STATION NUMÉRO 023103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

NIVEAUX JOURNALIERS (pi.)

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	38.32	37.89	37.79	37.81	38.45	36.88	36.21	36.22	36.71	37.98	37.94	37.34
2	38.29	37.84	37.52	37.84	37.90	36.84	36.31	36.19	37.61	37.86	37.52	37.32
3	38.31	37.79	38.24	37.69	37.62	36.98	36.21	36.16	37.31	37.52	37.14	37.47
4	38.99	37.76	38.66	37.72	37.92	37.27	36.21	36.13	37.14	37.57	37.08	37.34
5	39.24	37.83	38.96	38.2	37.97	37.21	36.25	36.24	36.71	37.55	37.15	37.27
6	39.26	37.83	39.68	37.32	37.52	37.2	36.1	36.1	36.61	37.22	36.98	37.5
7	39.23	37.84	41.50	39.35	37.51	36.77	36.15	36.17	36.59	37.7	36.87	37.44
8	39.23	38.28	41.08	39.81	37.77	36.84	36.44	36.24	36.51	38.0	36.82	37.32
9	38.91	38.24	40.72	40.0	37.71	37.15	37.23	37.15	36.59	39.37	36.74	37.31
10	40.11	42.22	40.53	40.06	38.09	37.12	36.85	38.25	36.47	38.59	37.06	37.25
11	39.3	41.31	39.52	40.19	37.94	37.13	36.71	37.96	36.37	38.15	36.85	36.91
12	39.13	41.17	39.25	40.26	38.62	36.93	36.67	37.29	36.33	38.01	36.68	37.3
13	39.08	41.19	39.13	38.88	38.46	37.02	36.5	37.01	36.61	37.78	36.73	37.4
14	38.43	40.97	38.89	39.58	38.25	38.71	36.52	36.81	36.32	37.55	37.76	37.48
15	38.16	38.81	38.73	40.14	37.74	38.3	36.53	36.72	36.36	37.34	37.25	37.65
16	38.22	38.82	38.51	39.85	37.46	37.45	36.43	36.43	37.5	38.27	36.97	37.61
17	37.74	38.45	38.30	39.47	37.52	37.18	36.61	36.38	36.45	37.7	36.91	37.47
18	37.53	38.19	38.31	38.80	38.21	36.91	36.47	36.36	36.71	37.24	36.96	37.33
19	38.21	38.44	38.39	38.17	37.94	36.76	36.43	36.39	36.51	37.23	36.96	37.35
20	38.2*	38.46	38.40	38.11	38.06	36.57	36.5	37.37	36.7	37.16	36.84	37.54
21	38.24	38.34	38.03	38.16	37.81	36.58	36.51	37.06	37.42	37.03	37.13	37.14
22	38.24	38.06	37.42	37.45	37.45	36.54	36.43	36.78	38.03	37.66	37.04	37.19
23	38.3	37.92	38.06	38.3	37.57	36.44	36.4	36.59	37.53	37.79	37.03	37.15
24	38.24	37.91	38.00	37.85	37.34	36.43	36.25	36.97	38.28	38.53	36.97	37.17
25	37.16	38.01	37.95	37.51	37.22	36.58	36.23	36.71	39.58	37.19	36.93	37.24
26	38.2	37.90	37.80	37.52	37.12	36.47	36.2	36.57	36.46	37.32	36.66	37.3
27	37.77	37.80	37.77	37.57	37.16	36.47	36.15	37.04	37.47	37.17	37.03	37.51
28	37.31	37.97	37.80	37.99	37.40	36.51	36.22	36.95	37.44	37.72	36.67	37.51
29	37.55	--	37.16	38.21	37.3	36.52	36.44	37.47	37.21	36.94	36.81	37.25
30	37.44	--	37.13	38.24	37.11	36.36	36.34	37.13	37.15	36.97	37.04	37.19
31	37.28	--	37.12	--	37.01	--	36.33	36.96	--	36.96	--	37.27
MOY.	38.44	38.71	38.61	38.7	37.71	36.93	36.43	36.77	37.15	37.58	37.02	37.39
MAX.	40.11	42.22	41.50	40.26	38.62	38.71	37.23	38.25	39.58	39.37	37.94	37.65
MIN.	37.31	37.76	37.12	37.52	37.01	36.51	36.1	36.13	36.47	36.74	36.66	36.91

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 37.60 pi.

MAXIMUM 42.22 pi. le 10 février

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 36.10 pi. le 27 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.----, altitude 48.66 pi. (obtenue par nivellement en juin 1966).

Echelle lue une fois par jour.

DU SUD

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À ARTHURVILLE

STATION NUMÉRO 023101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 319 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	390	100 R	82	85	720	292	92	85	386	386	999	237 E
2	320	90	85	84	557	292	92	85	979	979	404	385
3	280	90	85	78	386	914	84	103	555	718	555	635
4	250	90	91	78	350	722	84	103	338	999	693	255
5	220	90	101 R	78 R	290	510	84	92	314	778	661	158
6	198	90	500	150	278	421	100	91	314	406	619	157
7	175	90	710	210	386	317	106	90	229	506	386	121
8	160	90	620	320	420	268	118 R	90 R	193	1,023	342	111
9	144	120	500	405	663	389	256	1,570	169	2,673	293	176
10	600	140	400	500	509	464	389	1,670	169	2,223	278	97.9
11	560	150	300	800	1,860	389	145 I	1,570	217	1,663	261	92.9
12	530	160	250	2,580 B	2,090	365	142 I	1,380	386	1,873	253	92.9
13	490	130	134 R	1,750	1,650	389	135 R	913	290	2,593	543	98.9
14	450	130	134	1,570	2,210	1,580	128 R	461	217	1,873	842	90.9
15	400	130 *	134	1,430	1,570	985	292	290	386	1,663	778	98.9
16	365	100	122	1,460	846	559	244	169	555	1,210	563	96.9
17	335	100	121	1,860	379	399	220	146	338	909	555	98.9
18	310	90	118	1,650	983	361	148	123	290	1,660	451	87.9
19	285	90	116 *	1,380	983	292	172	193	217	1,299	362	78.9
20	265	90	90	1,050	664	268	184	555	193	555	338	76.9
21	243	90	90	981	389	249	196	386	1,353	516	314	71.9
22	226	90	94	981	329	172	157	338	862	555	293	68.9
23	208	90	94	911	389	160 R	155 R	338	555	862	265	69.9
24	195	90	88	662	268	140	91	279	2,673	1,980	217	75.9
25	200	90	89	532	172	200	91	241	3,660	1,673	195	86.9
26	220	90	87	508	148	145	91	362 *	3,033	778	163 R	81.9
27	235	80	81	663	247	135	100	338	1,210	1,293	127	75.38
28	190	80	81	844	341	135 *	102	386	959	647	122	73.9
29	150	--	81	781	268	106	106	778	606	555	149	68.9
30	121	--	85	663	244	105	134	555	451	386	249	76.9
31	110	--	85	--	317	--	115	386	--	367	--	82.9
MOY.	285	102	182	835	674	390	147	457	716	1,113	397	129 E
MAX.	600	160	710	2,580	2,210	1,580	389	1,670	3,660	2,590	999	635 E
MIN.	110	80.0	81.0	78.0	148	105	84.0	85.9	169	367	122	64.3E
C.M.O.	.628	.225	.401	1.841	1.487	.859	.324	1.007	1.579	2.459	.874	.277

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	453 pi.^{3}/s	706 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,660 pi.^{3}/s le 25 septembre	15,400 pi.^{3}/s le 14 septembre 1937
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	66.0E pi.^{3}/s le 29 décembre	0 pi.^{3}/s le 28 août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril et depuis le 26 novembre.

I - Interpolé.

R - Du 1er février au 5 mars, du 13 mars au 5 avril, du 23 juin au 8 juillet, les 13 et 14 juillet et du 23 juillet au 8 août; les débits proviennent de la centrale de Saint-Raphael.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre au-delà de 150 pi.^{3}/s et depuis le 6 décembre.

Débits influencés par l'opération de la centrale de Saint-Raphaël.

Échelle lue une fois par jour.

ETCHEMIN

À 5.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-HENRI-DE-LÉVIS

STATION NUMÉRO 023301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 438 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	491 E	80.5E	74.0E	35.5E	1,830	458	93.1	127	438	812	1,680	367
2	399	76.0	72.0	40.5	1,530	406	88.2	111	1,630 *	2,390	1,350	353
3	197	72.0	70.0	72.0	1,210	434	78.7	128	1,250	2,130	750	345
4	246	69.0	69.0	117	1,200	653 *	156	95.5	691	1,990	730	633
5	210	67.0	275	143	1,470	725	166	98.1	481	1,720	720	715
6	281	66.5	1,000	170	1,280	490	167	70.0	356	1,730	558	493
7	161	66.5	1,250	220	1,070	362	164	65.6	294	967	595	331
8	257	67.0	1,330	420	1,110	465	294	170	264	2,730	515	351
9	1,190	570	1,060	815	1,340	892	676	1,110	237	3,890 *	677	355
10	492 B	410	930	770	1,720	652	505	2,920	221	2,560	552	355
11	510 *	378	690	1,280	1,640	535	363	1,670	363	1,770	386	251
12	400	378	430	1,240	1,980	390	227	963	341	1,520	615	135
13	145	320	315	1,070	1,770	390	161	939	298	1,680	655	205
14	120	272	260	930	1,640	1,050	155	787	298	1,230	1,150	258
15	107	185 *	260	970	1,100	878	258	455	298	983	711	378
16	104	150	212	1,170	857	561	314	360	393	1,580	698	337
17	96.0	135	185	2,000	772	406	220	264	481	1,230	511	345
18	91.5	124	174	1,720	1,870	347	155	283	348	1,910	1,350	295
19	88.5	117	150 *	1,380	1,510	356	222	419	407	848	873	348
20	86.5	110	136	1,230 E	1,300	237	254	1,250	262	729	693	293 B
21	84.0	105	124	1,220 B	1,120	217	251	880	3,090 *	663	580	193
22	83.0	101	116	2,800	806	185	243	488	2,730	577	515	147
23	82.0	96.0	110	2,600	791	164	188	459	1,510	1,910	472	146
24	82.0	91.0	105	1,700	666	145	149	493	3,180	1,730	468	180
25	83.5	87.0	101	1,300	535	179	111	398	3,270	1,210	395	285 B
26	89.0	84.0	93.0	1,170	505	161	131	344 *	3,390	894	618	469
27	92.0	81.0	84.0	1,230	540	132	93.1	438	2,790	715	765	394 *
28	92.5	78.0	73.0	1,630	1,260	116	98.9	961	1,210	658	645	633
29	91.0	--	58.0	1,900	977	98.9	222	1,360	956	581	634	353
30	87.0	--	37.0	2,000	643	158	214	768	813	554	310	272
31	83.5	--	27.5	--	518	--	155	540	--	649	--	333
MOY.	214 E	158 E	318 E	1,110 E	1,180	414	295	609	1,040	1,360	616	317
MAX.	1,190 E	570 E	1,330 E	2,800	1,980	1,050	676	2,920	3,390	3,890 *	1,680	715
MIN.	82.0E	66.5E	27.5E	35.5E	505	98.9	78.7	65.6	238	554	265	133
C.M.D.	.339	.251	.504	1.758	1.872	.657	.325	.966	1.652	2.152	.978	.502

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS)
MODULE	630 pi.^{3}/s	907 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,890 pi.^{3}/s le 9 octobre	15,500 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,290 pi.^{3}/s le 8 octobre à 1600 heures	
MINIMUM	27.5E pi.^{3}/s le 31 mars	10 pi.^{3}/s en septembre 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 10 janvier au 21 avril et du 20 au 25 décembre.

E - Estimé jusqu'au 20 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Echelle lue deux fois par jour.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-LAMBERT-DE-LÉVIS

STATION NUMÉRO 023402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.250 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,180E	595E	465E	420E	6,710	2,180	650	188	2,640	2,830	5,990	1,350E
2	2,050	570*	620	410	6,610	2,020	617	188	4,050	5,370	7,560	1,320
3	1,960	565	740	470	5,880	1,880	585	188	6,640	5,470	5,250	1,300
4	1,870	560	840	600	4,860	2,900	574	162	4,390	7,430	5,120	1,280
5	1,800	545	1,010	880	5,260	4,630	565	155	3,040	8,110	5,120	1,370
6	1,720	520	1,700	1,320	5,110	3,570	570	106	2,340	5,470	5,120	1,500
7	1,640	510	3,000	1,800	4,260	2,450	545	112	1,950	3,970	4,000	1,570
8	1,580	540	5,800	3,350	3,600	2,310	629	259	1,690	5,790	2,830	1,560
9	1,530	750	5,600	4,400	4,320	3,460	610	879	1,520	11,200	2,840	1,510
10	1,550	860	4,900	6,000	6,310*	3,070	653	1,220	1,390	8,560	3,320	1,410
11	2,950	1,260	4,000	6,300	5,800	2,630	696	1,270	1,270	7,360	3,460	1,340
12	3,000	1,400	3,000	5,900	7,200	2,320	704	1,410	1,210	7,940	3,450	1,280
13	2,500	1,440	2,000	5,000	6,110	1,880	696	1,470	1,110	7,490	3,410	1,280
14	2,000	1,420	1,600	4,800E	5,360	1,910	626	4,710	1,020	6,380	3,550	1,350
15	1,620	1,340	1,400	9,200B	4,660	2,530	575	2,840	969*	4,910	4,120	1,370
16	1,400	1,230	1,260	14,500	3,890	2,360	573	1,550	949	5,330	4,120	1,280
17	1,200	1,100	1,150	14,900	3,440	1,830	563	1,080	991	6,210	4,120	1,220
18	1,060	1,020	1,070	12,100	6,740	1,530	562	934	998	4,620	5,300	1,160
19	950	880	1,020*	10,400	9,590	1,340	561	1,100	910	4,250	6,580	1,130
20	860	780	920	9,040	7,420	1,250	580	8,900	1,030	4,750	6,580	1,110
21	790	660	820	10,000	5,530	1,190	796	8,020	10,400	4,050	6,570	1,080
22	745	610	760	14,100	4,260	1,080	826	4,020	13,100	3,970	6,570	1,060
23	710	580	680	12,200	3,650	1,010	701	2,530	5,990	4,120	6,570	1,090
24	680	555	620	9,250	3,270	940	574	1,820	5,840	6,150	4,900	1,160
25	670	485*	570	6,690	2,670	875	480	1,630	15,600	6,300	2,710	1,220
26	675	470	530	5,600	2,250	886	360	1,330	20,200	6,300	2,330	1,200
27	690	455	510	5,450	2,150	842	269	1,220	10,400	6,300	2,130	1,150
28	680*	450	490	6,140	3,230	772	239	1,240	5,910	6,300	1,590	1,100
29	675	--	470	6,440	4,370	701	253	2,880	3,970	6,290	1,4408	1,050
30	650	--	450	6,640	3,370	658	235	3,140	3,170	6,290	1,380	1,040
31	620	--	430	--	2,530	--	209	2,880	--	6,290	--	1,090
MOY.	1,390E	791E	1,560E	6,480E	4,850	1,900	551	1,920	4,490	5,990	4,270	1,260E
MAX.	3,000E	1,440E	5,800E	14,900	9,590	4,630	826	8,900	20,200	11,200	7,560	1,570E
MIN.	620E	450E	430E	410E	2,150	658	209	106	910	2,830	1,380	1,040E
C.P.C.	.469	.267	.528	2.190	1.640	.642	.186	.648	1.518	2.026	1.443	.424

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	2,960 pi.^{3}/s	3,930 pi.^{3}/s
MAXIMUM	20,200 pi.^{3}/s le 26 septembre	64,500 pi.^{3}/s le 4 mai 1926
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,100 pi.^{3}/s le 26 septembre à 0200 heures	
MINIMUM	106 pi.^{3}/s le 6 août	106 pi.^{3}/s le 6 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	103 pi.^{3}/s le 6 août de 0000 heures à 1230 heures	103 pi.^{3}/s le 6 août 1965 de 0000 heures à 1230 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 29 novembre.

E - Estimé jusqu'au 14 avril et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 40,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 590 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par l'opération des centrales.

* * Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 13 mai.

REVISION: Juin à octobre 1964

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À SCOTT

STATION NUMÉRO 023406

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	462.11	457.45	457.56	456.87	460.41	457.68	456.44	455.97	457.93	458.19	459.24	460.84
2	461.56	457.43	457.63	456.78*	460.23	457.51	456.44	455.94	458.15	459.58	460.30	460.65
3	460.87	457.43	457.62	456.73	459.81	457.32	456.38	455.90	460.27	459.58	459.29	460.66
4	460.40	457.41	457.61	456.71	459.35	457.83	456.33	455.87	460.11	460.24	458.77	460.56
5	460.94	457.40	458.03	456.77	459.53	459.28	456.33	455.86	458.28	460.82	458.73	461.02
6	460.40	457.36	459.17	457.15	459.48*	458.46	456.33	455.89	457.81	459.78	458.65	461.47
7	460.10	457.35	462.29	458.04	459.13	457.87	456.40	455.88	457.55	458.99	458.29	461.01
8	459.75	457.35	462.80	458.86	458.92	457.59	456.35	455.95	457.31	459.17	458.21	460.08
9	459.52	457.91	462.70	459.59	458.98	458.64	456.44*	456.24	457.23	461.84	458.09	459.69
10	460.60	458.57	462.17	459.98	460.11	458.31	456.55	457.79	457.08	460.90	458.53	459.80
11	460.86	458.65	461.59	460.56	459.80	457.97	456.53	457.24	456.96	459.90	458.10	459.26
12	460.41	458.77	458.56	461.09	460.87	457.73	456.53	457.38	456.90	460.68	458.95	458.56
13	460.09	458.56	459.77	461.04	459.97	457.68	456.46	457.09	456.87	460.52	457.79	458.17
14	459.57*	458.38	459.48	460.32	459.74	457.53	456.43	459.49	456.76	460.15	458.75	458.13
15	460.82	458.21	458.94	460.59	459.15	457.99	456.37	458.23	456.70	459.42	458.85	458.51
16	460.21	458.15	458.51	461.94	458.63	457.81	456.40	457.33	456.65	459.43	458.09	458.67
17	458.22	457.99	458.22	463.10	458.38	457.57	456.41	456.89	456.89	460.04	458.06	458.71
18	457.63	457.86	458.01	462.46	459.96	457.28	456.40	456.67	456.65	459.35	459.35	458.65
19	457.63	457.77	457.87	461.39	461.18	457.04	456.41	456.63	456.62	458.96	459.86	458.47
20	457.60	457.67	457.70	461.13	460.33	457.04	456.47	461.11	456.59	459.39*	459.17	458.19
21	457.45	457.71	457.51	461.71	459.58	456.98	456.72	460.64	460.36	458.95	460.66	458.02
22	457.55	457.71	457.39	462.33	458.87	456.85	456.63	458.80	463.77	458.45	461.84	457.73
23	457.45	457.59*	457.31	462.71	458.57	456.76	456.47	457.69	460.03	458.55	462.94	458.03
24	457.43	457.42	457.22	461.70	458.32	456.67	456.39	457.56	459.79	460.03	462.21	458.03
25	457.10	457.57	457.13	460.20	458.04	456.68	456.31	457.49	461.83	459.62	461.48	458.21
26	457.45	457.56	457.19	459.78	457.76	456.64	456.09	457.15	464.57	458.96	461.24	--
27	457.40	457.55	459.02	459.66	457.71	456.61	456.01	457.01	461.75	458.62	460.88	458.57
28	457.41	457.55	458.13	459.83	458.23	456.55	455.97	457.06	459.98	458.45	459.54	458.52
29	457.39	--	458.99	460.07	459.03	456.43	456.04	458.62	458.96	458.43	461.04	458.38
30	457.43	--	458.96	460.23	458.35	456.45	455.99	458.31	458.45	458.27	461.06	458.27
31	457.45	--	456.96	--	457.93	--	455.97	458.24	--	458.42	--	458.19
MOY.	459.65	457.80	458.78	459.98	459.24	457.42	456.35	457.35	458.63	459.47	459.58	459.10
MAX.	462.11	458.77	462.80	463.10	461.18	459.28	456.72	461.11	464.57	461.84	462.94	461.47
MIN.	457.10	457.35	456.96	456.71	457.71	456.43	455.97	455.86	456.59	458.19	457.79	457.73

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	458.56 pi.
MAXIMUM	464.57 pi. le 26 septembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	464.66 pi. le 25 septembre à 1800 heures
MINIMUM	455.86 pi. le 5 août
MINIMUM INSTANTANÉ	455.86 pi. le 4 août à 1800 heures et le 5 août à 0630 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3406, altitude 478.97 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINTE-MARIE

STATION NUMÉRO 023407

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	463.60	461.48	461.47	460.56	465.08	461.63	459.75	459.27	--	462.41	462.87	462.75
2	463.77	461.49	461.49	460.55*	464.49	461.42	459.82	459.23	--	464.23	463.09	462.75
3	463.19	461.47	461.48	460.43	464.24	461.21	459.60	459.23	464.91	464.27	463.21	462.75
4	462.86	461.48	461.46	460.52	464.03	461.76	459.78	459.25	463.45	463.89	463.31	462.77
5	463.19	461.49	461.75	460.54	463.89	463.63	459.65	459.24	462.35	465.17	462.88	462.78
6	463.23	461.49	462.47	461.17	463.95*	462.66	459.75	459.24	461.72	464.57	462.66	462.60
7	463.12	461.43	468.14	462.17	463.57	461.88	459.77	459.20	461.35	463.12	462.49	462.44
8	462.89	461.65	467.78	463.40	463.30	462.22	459.81	459.22	461.08	464.21	462.28	462.38
9	462.75	462.18	467.70	464.18	463.59	462.92	459.83	460.54	460.86	466.77	462.26	462.36
10	464.33	462.26	467.59	464.65	464.44	462.61	459.92	460.88	460.64	464.88	462.39	462.35
11	464.55	462.63	466.29	465.45	464.79	461.96	459.93	461.28	460.48	465.71	462.29	462.34
12	464.43	462.72	465.19	466.42	465.10	461.77	459.85	461.14	460.51	465.56	462.03	462.34
13	464.34	462.69	464.15	465.73	464.74	461.42	459.87	462.63	460.41	465.15	461.78	462.35
14	464.08	462.57	463.32	464.94	464.24	461.50	459.84	464.06	460.28	463.81	463.37	462.15
15	463.71	462.51	463.01	464.78	463.45	461.93	459.75	461.89	460.26	463.86	463.42	461.74
16	462.78	462.42	462.62	466.59	462.99	461.65	459.71	461.04	460.17	463.91	463.48	461.76
17	461.94	462.19	462.33	468.15	462.57	461.37	459.87	460.54	460.22	464.41	463.50	461.89
18	461.82	461.92	461.91	466.97	464.75	461.06	459.85	460.12*	460.19	464.31	463.55	461.92
19	461.79	461.82	461.78	466.19	466.13	460.78	459.79	460.15	460.00	464.06	463.59	461.85
20	461.72	461.66	461.75	465.76	464.96	460.62	459.78	461.68	460.05	463.67*	463.65	461.84
21	461.69	461.72	461.64	466.01	464.05	460.54	460.03	466.09	460.68	463.26	463.55	461.84
22	461.57	461.66	461.38	467.44	463.19	460.45	460.06	464.09	467.93	462.92	463.54	461.82
23	461.52	461.66*	461.27	467.37	462.76	460.28	459.94	458.75	464.12	462.75	463.39	461.74
24	461.51	461.64	461.26	465.99	462.42	460.09	459.76	460.50	464.17	463.86	463.08	461.62
25	461.52	461.52	461.04	464.82	462.06	459.92	459.57	460.11	467.26	463.91	462.92	461.81
26	461.51	461.46	461.08	464.35	461.71	460.03	459.28	459.79	469.37	463.29	462.75	462.05
27	461.51	461.50	461.08	464.21	461.65	459.95	459.28	--	466.32	462.96	462.71	462.17
28	461.50	461.43	460.96	464.21	462.67	459.85	459.34	--	464.57	462.80	462.61	462.25
29	461.50	--	460.86	464.64	463.33	459.78	459.19	--	464.06	462.56	462.37	462.53
30	461.45	--	460.74	464.73	462.71	459.79	459.17	--	463.29	462.37	462.63	462.67
31	461.47	--	460.65	--	462.01	--	459.35	--	--	462.86	--	462.85
MOY.	462.60	461.86	462.76	464.43	463.64	461.22	459.71	--	462.53	463.92	462.92	462.24
MAX.	464.55	462.72	468.14	468.15	466.13	463.63	460.06	--	469.37	466.77	463.65	462.85
MIN.	461.45	461.43	460.65	460.43	461.65	459.78	459.17	--	460.00	462.37	461.78	461.62

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 469.37 pi. le 26 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 459.17 pi. le 30 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3-1, altitude 484.12 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À VALLÉE-JONCTION

STATION NUMÉRO 023404

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	468.75	466.30	466.31	465.63	470.09	467.13	465.90	465.34	467.27	467.33	468.81	467.24
2	467.75	466.27	466.35	465.93*	469.79	466.91	465.78	465.33	468.31	469.45	469.69	467.24
3	467.42	466.31	466.41	465.96	469.16	466.75	465.83	465.48	469.52	468.80	468.46	467.28
4	468.30	466.21	466.36	465.96	468.62	468.03	465.84	465.34	467.16	469.79	468.16	467.27
5	468.19	466.08	466.60	466.13	469.11	468.52	465.62	465.40	467.46	470.34	467.80	467.67
6	467.62	466.34	469.16	466.38	468.86*	467.62	465.88	465.84	467.14	469.04	467.79	467.92
7	467.60	466.38	471.39	467.34	468.41	467.22	465.84	465.40	467.80	467.84	467.79	467.68
8	467.22	466.34	472.71	468.08	468.26	467.20	465.87	465.41	466.72	468.03	467.51	467.13
9	467.02	466.69	472.40	468.76	468.33	467.84	465.92	465.40*	466.60	471.52	467.36	467.12
10	469.11	467.10	471.79	469.08	469.53	467.60	466.01	465.92	466.38	470.38	468.36	467.18
11	469.12	467.57	470.63	470.76	469.08	467.13	465.89	466.44	466.32	469.83	467.41	466.93
12	468.69	467.76	469.32	471.44	470.37	467.06	465.90	466.64	466.38	470.05	467.33	466.57
13	468.34	467.47	468.47	471.09	469.20	466.80	465.97	466.58	466.18	469.93	467.22	466.53
14	467.72	468.10	468.72	469.96	469.05	467.21	465.88	468.57	466.15	469.43	468.17	466.63
15	467.69	467.12	467.40	469.46	468.36	467.26	465.83	467.21	466.10	468.93	467.17	466.77
16	467.24	466.94	467.01	472.46	467.85	467.14	465.90	466.57	466.14	468.95	467.37	466.84
17	467.59	466.88	466.70	473.32	467.65	466.90	465.83	466.22	465.74	469.35	467.39	466.87
18	466.45	466.77	466.40	472.46	469.51	466.68	465.91	465.80	466.17	468.55	469.23	466.89
19	466.54	466.69	466.33	470.86	470.65	466.48	466.01	466.80	465.99	468.34	467.27	466.76
20	466.34	466.40	466.23	470.91	469.54	466.50	465.91	472.55	465.98	469.17*	467.85	466.75
21	466.12	466.68	466.12	471.63	468.82	466.38	466.11	469.60	470.62	469.21	468.17	466.93
22	466.62	466.57	465.82	472.41	468.08	466.30	465.98	468.11	472.59	468.00	468.16	466.60
23	466.51	466.57	466.18	472.93	467.75	466.16	465.84	466.99	468.95	468.01	467.38	466.78
24	466.50	466.50	466.01	470.77	467.47	466.07	465.66	467.03	468.65	469.39	467.34	466.62
25	466.61	466.54	466.06	469.71	467.34	465.95	465.69	466.55	471.73	468.89	467.23	466.70
26	466.62	466.76	466.19	470.30	466.98	466.07	465.52	466.40	475.70	468.30	467.34	466.88
27	466.66*	466.31	466.23	469.17	467.06	466.04	465.34	466.28	470.78	468.05	466.88	467.52
28	466.40	466.35	466.03	469.39	468.15	465.94	465.08	466.50	469.08	467.65	467.26	467.42
29	466.43	--	465.96	469.56	468.18	465.94	465.42	467.64	468.12	467.75	467.53	466.68
30	466.50	--	465.83	469.65	467.23	465.81	465.33	467.83	467.54	467.61	467.49	466.68
31	466.42	--	465.52	--	467.27	--	465.47	467.44	--	467.89	--	466.50
MOY.	467.29	466.71	467.50	469.58	468.57	466.82	465.77	466.73	467.98	468.90	467.76	466.99
MAX.	469.12	468.10	472.71	473.32	470.65	468.52	466.11	472.55	475.70	471.52	469.69	467.92
MIN.	466.12	466.08	465.52	465.63	466.98	465.81	465.08	465.33	465.74	467.33	466.88	466.50

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	467.55 pi.	467.60 pi.
MAXIMUM	475.70 pi. le 26 septembre	482.28 pi. le 16 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	475.75 pi. le 25 septembre à 1600 heures	482.78 pi. le 15 avril 1964 à 1600 heures
MINIMUM	465.08 pi. le 28 juillet	465.08 pi. le 28 juillet 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	465.08 pi. le 28 juillet à 1000 heures	465.08 pi. le 28 juillet 1965 à 1000 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3404, altitude 501.49 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-JOSEPH

STATION NUMÉRO 023408

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	471.10	468.20	468.29	468.83	474.50	468.39	466.64	466.04	468.61	468.59	472.11	471.95
2	470.30	468.30	468.46	468.55*	472.28	468.09	466.61	465.89	470.50	470.83	471.96	471.85
3	469.90	468.18	468.56	468.55	471.00	468.09	466.53	465.84	471.40	470.48	470.59	471.67
4	470.20	468.50	468.86	468.73	470.99	470.81	466.51	465.87	470.73	474.92	470.02	471.70
5	470.20	468.28	468.96	468.62	470.99	471.06	466.61	465.84	468.98	473.53	470.04	472.23
6	469.85	468.30	472.01	468.79	470.49*	469.96	466.46	465.87	467.52	471.33	469.84	472.09
7	469.65	468.28	475.17	469.74	470.24	469.01	466.63	465.84	468.09	469.81	469.43	471.03
8	469.45	468.30	475.37	471.52	470.11	469.41	466.63	465.79	467.83	471.49	469.60	470.73
9	469.72	469.20	475.12	472.12	471.07	469.89	466.71	465.99	468.30	475.43	469.38	469.80
10	471.70	469.20	474.45	473.49	471.54	468.99	466.91	466.97	467.19	474.43	469.16	469.22
11	471.45	469.10	478.52	475.48	471.44	468.86	466.86	467.77	467.83	474.15	468.96	469.31
12	471.42	469.78	472.02	478.68	472.24	468.43	466.71	467.66	468.24	472.36	468.99	469.10
13	470.90	469.62	471.37	473.60	471.71	468.11	466.81	467.18	467.16	472.45	468.70	468.57
14	470.28*	469.20	470.90	481.50	471.59	468.41	466.56	470.08	466.95	471.64	470.17	468.11
15	469.42	469.35	470.18	475.03	471.00	468.81	466.71	468.76	467.80	470.15	470.36	467.93
16	468.92	469.10	469.85	475.86	469.35	467.36	466.53	467.78	467.79	471.77	471.96	467.54
17	468.72	469.00	469.65	476.19	469.85	468.10	466.65	466.96	467.19	472.03	470.38	469.19
18	468.54	468.83	469.33	475.65	472.12	467.74	466.58	466.63*	467.64	469.73	472.92	468.97
19	468.65	468.75	469.23	480.52	471.30	467.50	466.78	468.97	466.72	470.59	472.25	468.76
20	468.50	468.30	469.13	481.49	471.60	467.02	467.30	475.65	468.31	471.33*	471.12	468.63
21	468.42	468.20	469.08	473.75	470.50	467.02	467.60	471.53	473.39	470.22	469.85	468.41
22	468.48	468.20	468.94	474.51	469.90	466.97	467.05	469.14	475.18	471.23	469.47	468.40
23	468.50	468.10*	468.86	475.16	469.48	467.07	466.78	468.81	472.14	470.11	469.23	468.36
24	468.52	468.24	468.82	480.53	468.92	467.12	466.45	468.41	472.14	471.18	469.02	468.52
25	468.55	468.35	468.74	471.66	468.60	467.04*	466.32	467.71	476.74	471.07	468.80	468.88
26	468.30	468.22	468.69	471.21	468.42	467.03	466.00	466.88	478.40	471.27	468.60	468.82
27	468.08	468.26	468.54	471.59	468.45	466.85	465.95	467.84	473.92	469.81	469.08	469.05
28	468.00	468.09	468.44	471.62	469.42	466.70	466.08	468.19	471.21	470.96	470.08	469.11
29	468.02	--	468.74	472.08	469.68	466.66	466.09	469.75	470.05	469.53	472.14	468.83
30	468.00	--	468.75	472.15	469.00	466.67	466.14	469.59	469.42	469.30	470.42	468.62
31	468.05	--	468.87	--	468.46	--	466.09	469.21	--	470.18	--	469.05
MOY.	469.34	468.62	470.38	473.57	470.52	468.11	466.59	467.89	469.91	471.35	470.15	469.50
MAX.	471.70	469.78	478.52	481.50	474.50	471.06	467.60	475.65	478.40	475.43	472.92	472.23
MIN.	468.00	468.09	468.29	468.55*	468.42	466.66	465.95	465.79	466.72	468.59	468.80	467.54

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	469.66 pi.
MAXIMUM	481.50 pi. le 14 avril
MAXIMUM INSTANTANÉ	481.50 pi. le 14 avril à 0900 heures et à 1700 heures
MINIMUM	465.79 pi. le 8 août
MINIMUM INSTANTANÉ	465.76 pi. le 3 août à 1700 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3408, altitude 497.23 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE

STATION NUMÉRO 023405

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	489.67	483.24	482.15	481.52	483.23	480.81	480.01	479.72	480.95	479.69	482.70	483.08
2	488.21	483.10	482.09	481.52	482.07	480.80	480.00	479.63	482.54	482.92	482.43	483.43
3	487.03	482.99	481.92	481.59	482.45	480.69	479.95	479.56	482.55	481.67	481.64	483.28
4	487.00	482.75	482.12	481.64	482.18*	482.19	479.96	479.68	481.66	481.74	481.40	482.94
5	487.46	482.70	482.40	481.69	482.50	481.93	479.93	479.59	481.32	483.63	481.40	482.71
6	487.78	482.67	485.08	482.18	482.22	481.36	480.02	479.60	480.78	481.80	481.29	480.83
7	486.23	482.64	486.20	482.75	481.93	480.86	480.01	479.59	480.69	481.18	481.13	480.65
8	486.14	482.92	486.99	483.65	481.77	481.49	480.01	479.59	480.56	481.24	481.06	482.66
9	486.08	483.18	486.53	484.16	481.90	481.41	480.09	479.71	480.46	482.64	480.98	482.84
10	486.65	483.71	486.49	484.24	482.61	481.18	480.17	480.26	480.39	483.27	481.00	482.53
11	487.15	483.79	485.63	485.52	482.40	481.01	480.17	480.52	480.31	483.70	480.98	481.69
12	487.05*	483.66	484.93*	486.21	483.06	480.83	480.13	480.49*	480.25	482.86	480.91	481.62
13	487.67	483.51	484.49	485.72	482.34	480.89	480.06	480.44	480.23	483.02	480.73	481.48
14	486.10	483.40	483.82	485.26	482.21	481.11	480.09	481.34	480.18	482.43	481.12	481.41
15	486.33	483.26	483.34	486.32	481.74	481.09	480.03	480.86	480.12	481.79	481.07	481.48
16	485.28	483.16	483.22	487.99	481.42	480.86	480.04	480.36	480.11	482.26	481.05	481.72
17	485.74	483.03*	483.08	491.17	481.27	480.71	480.01	480.15	480.17	482.08	482.74	481.70
18	484.45	482.91	482.84	490.28	482.55	480.54	480.00	481.01	480.12	481.76	482.18	481.59
19	484.29*	482.80	482.73	490.70	483.38	480.43	480.06	480.73	480.06	481.95*	482.04	481.48
20	484.10	482.69	482.60	489.72	482.91	480.38	480.23	485.87	480.02	481.89	481.91	481.40
21	483.96	482.56	482.49	489.02	482.01	480.34	480.18	482.76	482.69	481.57	481.53	481.31
22	483.84	482.47	482.29	484.77	481.52	480.20	480.10	481.77	483.60	481.36	481.07	481.14
23	483.72	482.39	481.84	484.60	481.29	480.16	480.02	480.86	481.78	481.51	480.95	481.16
24	483.58	482.33	481.79	483.31	481.20	480.16	479.93	480.78	481.44	482.20	480.87	481.41
25	483.63	482.30	481.76	482.90	480.97	480.11	479.75	480.56	485.06	481.92	480.75	481.48
26	483.61	482.28	481.69	482.45	480.82	480.09	479.74	480.34	484.96	481.53	480.52	481.53
27	483.56	482.22	481.65*	482.39	480.74	480.07	479.70	480.30	483.37	481.34	480.36	481.56
28	483.52	482.17	481.63	482.60	481.53	480.06	479.73	480.41	482.06	481.27	480.41	481.54
29	483.41	--	481.62	482.84	481.44	480.06	479.70	480.58	481.46	481.23	480.51	481.47
30	483.34	--	481.52	482.99	481.10	480.05	479.66	481.18	481.07	481.06	480.51	481.45
31	483.27	--	481.52	--	480.91	--	479.67	481.03	--	481.12	--	481.31
MOY.	485.48	482.89	483.18	484.72	481.92	480.73	479.97	480.62	481.37	481.92	481.24	481.80
MAX.	489.67	483.79	486.99	491.17	483.38	482.19	480.23	485.87	485.08	483.70	482.74	483.43
MIN.	483.27	482.17	481.52	481.52	480.74	480.05	479.67	479.56	480.02	479.69	480.36	480.65

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	482.14 pi.	482.14 pi.
MAXIMUM	491.17 pi. le 17 avril	498.13 pi. le 14 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	491.32 pi. le 18 avril à 1700 heures	
MINIMUM	479.56 pi. le 3 août	479.54 pi. les 12 et 13 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	479.56 pi. le 3 août à 0800 heures et le 5 août à 1700 heures	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3405, altitude 517.59 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

À 2.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE

STATION NUMÉRO 023426

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,580 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	451	90.9	1840	1987	5390	950 E
2	--	--	--	--	--	--	429	80.0	5370	2290	4170	922
3	--	--	--	--	--	--	408	78.9	4250 *	2190	3360	835
4	--	--	--	--	--	--	410	80.0	2780	5480	2790	890
5	--	--	--	--	4460 *	--	414	86.5	1930	4460	2560	970
6	--	--	--	--	--	--	415	93.1	1430	3090	2320	1060
7	--	--	--	--	--	--	420	88.7	1180	2290	2170	1060
8	--	--	--	1930 *	--	--	475	93.1	1050	2980	1980	1320
9	--	--	--	--	--	--	562	165	920	4760	2250	930
10	--	--	--	--	--	--	596	820	838	4290	2300	970
11	--	--	2510 *	--	--	--	605	1080	796	4550	2210	960
12	--	--	--	--	--	--	586	871	737	5570	1710	935
13	--	--	--	--	--	--	523	3030	664	5300	1580	920
14	--	--	--	--	--	--	481	2280	609	4330	2520	870
15	--	--	--	--	--	--	527	1260	592	3530	2100	980
16	--	--	--	--	--	--	589	796	653	4680	1960	967
17	--	--	--	--	--	--	555	563	593	6220	2160	935
18	--	592 *	--	--	--	--	530	1070	532	3050	4570	863
19	--	--	--	--	--	975	655	3990	498	3720	3860	835
20	614 *	--	--	--	--	896	829	9350	532	3630	2930	788 *
21	--	--	--	--	--	805	760	4210	6180 E	2780	2490	760
22	--	--	--	--	--	741	663	2110	5780 E	2400	2200 B	760
23	--	--	--	--	--	699	536	1420	2730	3140	1950 E	763
24	--	--	--	--	--	650 I	391	1260	3950	3860	1500	777
25	--	--	--	--	--	610 I	292	941	17000 E	3140	1460	850
26	--	--	371 *	--	--	560 I	259	765	10400 E	2440	1370	850
27	--	--	--	--	--	525 I	243	743	5800	2580	1260	818
28	--	--	--	--	--	490 I	208	1630	3550	2880	1180	732
29	--	--	--	--	--	469	111	2130	2540	2570	1090	760
30	--	--	--	--	--	476	113	2160	2060	2740	1310	745
31	--	--	--	--	--	--	104	1930	--	2500	--	790
MOY.	--	--	--	--	--	--	455	1460	2920	3520	2330 F	882 E
MAX.	--	--	--	--	--	--	829	9350	17000 E	6550	5390	1350 E
MIN.	--	--	--	--	--	--	104	78.9	498	1980	1310 E	760 E

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (··· ANS)
MODULE		
MAXIMUM	17,000E pi.^{3}/s le 25 septembre	17,000E pi.^{3}/s le 25 septembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		78.9 pi.^{3}/s le 3 août 1965
MINIMUM	78.9 pi.^{3}/s le 3 août	
MINIMUM INSTANTANÉ	75.7 pi.^{3}/s le 2 août à 2300 heures	75.7 pi.^{3}/s le 2 août 1965 à 2300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 22 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé les 21 et 22 septembre, les 25 et 26 septembre et depuis le 23 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 580 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Station antérieure 023419 (1,580 mi.ca.) 1964.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023413

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	519.17	518.33	515.95	515.24	513.77	513.1[illegible]	512.52	513.96	513.84	515.35	513.75
2	--	518.47	518.27	515.95*	514.98	513.65	513.13	512.56	515.14	514.30	514.88	513.73
3	--	--	518.43	515.96	514.84	513.68	513.1[illegible]	512.55	514.73	514.16	514.43	513.71
4	--	--	518.44	516.26	514.74*	514.74	513.1[illegible]	512.55	514.23	514.90	514.34	513.70
5	--	--	518.41	516.48	514.92	514.42	513.08	512.56	514.01	514.68	514.35	513.83
6	--	518.27	519.31	516.38	514.74	514.04	513.12	512.56	513.83	514.38	514.26	513.73
7	--	518.24	519.82	517.42	514.59	513.85	513.1[illegible]	512.54	513.73	514.08	514.20	513.81
8	--	518.24	519.91	517.88	514.53	514.04	513.16	512.54	513.64	514.26	514.13	513.64
9	--	519.07	519.83	518.08	514.62	514.16	513.19	512.74	513.52	514.88	514.11	513.73
10	--	519.42	519.79	518.22	514.80	514.02	513.19	513.40	513.47	514.58	514.15	513.67
11	--	519.40	519.31	518.72	514.78	514.02	513.1[illegible]	513.57	--	515.78	513.99	513.82
12	--	519.36	518.96	519.09	514.80	513.81	513.1[illegible]	513.29	--	515.26	513.97	513.66
13	--	518.91	518.92	518.62	514.57	513.76	513.09	515.23	513.34	515.23	513.96	513.55
14	--	518.80	518.73	518.29	514.45	513.86	513.0[illegible]	513.84	513.31	514.79	514.12	515.53
15	--	518.67	517.63	518.75	514.26	513.84	513.07	513.55	513.28	514.47	514.03	515.56
16	--	518.62	517.63	519.85	514.17	513.76	513.1[illegible]	513.30	513.27	515.14	513.97	517.46
17	--	518.62	517.58	520.28	514.07	513.61	513.1[illegible]	513.05	513.23	514.81	514.06	517.19
18	--	518.63	517.58	518.72	514.74	513.52	513.1[illegible]	513.80	513.21	514.49	514.90	516.81
19	--	--	517.53	518.18	515.02	513.46	--	513.71	513.21	514.91*	514.32	516.98
20	--	--	517.53	517.97	514.70	513.44	--	516.52	513.16	514.61	514.28	515.47
21	519.82*	518.44	517.55	515.43	514.42	513.40	--	--	514.46	514.44	514.25	514.96
22	519.72	518.41	517.56	515.80	514.19	513.37	--	--	514.16	514.34	514.05	515.35
23	519.43	518.41	517.52	515.65	514.11	513.32	513.02*	513.67	513.76	514.44	514.01	515.41
24	519.36	518.41	517.49	515.11	514.02	513.39	512.87	513.61	514.36	514.66	513.92	515.74
25	519.31	518.39	517.50	514.81	513.86	513.31	512.74	513.44	517.17	514.52	513.78	515.53
26	519.05	518.41	--	514.84	513.85	513.27	512.73	513.38	516.02	514.35	513.85	515.52
27	519.26	--	517.54	514.77	513.86	513.21	512.63	513.35	515.02	514.24	513.81	515.43
28	519.41	--	517.49	514.81	514.29	513.19	512.61	513.69	514.43	514.24	513.77	515.41
29	519.24	--	515.94	514.98	514.15	513.18	512.59	513.84	514.14	514.18	513.83	515.36
30	519.15	--	515.94	515.14	513.95	513.16	512.61	514.01	513.94	514.12	513.79	515.25
31	518.59	--	515.94	--	513.80	--	512.55	514.01	--	514.34	--	515.28
MOY.	--	--	518.08	516.95	514.45	513.68	--	513.43	514.06	514.56	514.16	514.92
MAX.	--	--	519.91	520.28	515.24	514.74	--	516.52	517.17	515.78	515.35	517.46
MIN.	--	--	515.94	514.77	513.80	513.16	--	512.52	513.16	513.84	513.77	513.55

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 520.28 pi. le 17 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 520.31 pi. le 16 avril à 2130 heures

MINIMUM 512.52 pi. le 1er août

MINIMUM INSTANTANÉ 512.52 pi. le 1er août à 1015 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3413, altitude 549.98 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 24 PRÈS DE DROLET

STATION NUMÉRO 023403

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 439 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

DEBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,550 E	286 E	223 E	205 E	1,800	635	279	17.7	1,110	622	1,990	675
2	1,420	277	221	200	1,700	582	278	18.9	1,830	759	1,430	627
3	1,410	270	236	197	1,640	550	300	31.5	1,330	723	1,260	605
4	1,370	262	260	194	1,600 *	803	271	30.7	1,110	1,020	1,250	597
5	1,290	260	305	190	1,600	677	263	20.6	997	878	1,260	607
6	995	259	380	187	1,500	636	274	23.7	892	733	1,220	594
7	720	260	520	184	1,420	605	279	18.1	777	733	1,170	560
8	490	277	605	187	1,330	643	263	31.6	720	868	1,090	567
9	530	310	550	215	1,300	772	264	107	652	935	1,200	541
10	580	345	475	385 E	1,300	836	247	97.8	626	913	1,120	499
11	635	421	425	990 B	1,240	815	247	97.1*	605	1,520	1,060	502
12	565 *	410	395	974	1,290	709	247	66.8	539	1,170	923	480
13	518	346	372	839	1,280	647	255	179	469	1,230	933	544
14	485	308	354	816	1,100	692	237	144	503	1,040	968	448
15	460	266 *	340	1,110	1,030	710 *	252	75.2	471	940	971	437
16	442	258	326	1,920	1,010	587	247	45.1	411	1,730	901	422
17	422	252	310	1,780	927	543	236	48.5	401	1,280	1,030	405 *
18	402	248	296	1,400	1,190	498	238	149	404	1,280	1,290	399 B
19	386	243	283	1,460	1,090	515	298	1,190	374	1,770	1,170	391 E
20	373	240	273	1,570	961	467	248	942	374	1,390	1,010	384
21	362	238	261	1,920	901	460	216	394	502	1,280	917	374
22	355	235	256	2,390	820	476	142	288	457	1,210	901	363
23	349	233	246 *	2,280	782	443	46.4	261	371	1,350	834	360
24	339	231	242	2,080	747	452	29.1	239	586	1,380	804	360
25	330	230	238	1,920	670	415	35.7	277	2,230	1,210	787	400
26	323	229	232	1,910	721	385	31.3	265	1,170	1,150	727	460
27	315	226	227	1,780	688	350	17.9	321	939	1,100	678	440
28	311	224	223	1,880	815	348	19.5	379	746	1,120	732	405
29	306	--	218	1,820	706	325	23.2	740	622	1,010	697	430
30	301	--	213	1,890	692	302	24.1	957	642	1,030	670	475
31	294	--	209	--	646	--	27.0	1,160	--	1,210	--	525
MOY.	601 E	273 E	313 E	1,160 E	1,110	563	188	278	762	1,120	1,030	480 E
MAX.	1,550 E	421 E	605 E	2,390	1,800	836	300	1,190	2,230	1,770	1,990	675
MIN.	294 E	224 E	209 E	184 E	646	302	17.9	17.7	371	622	670	360 E
C.M.D.	.913	.415	.476	1.768	1.692	.855	.286	.422	1.159	1.696	1.570	.729

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	657 pi.^{3}/s	766 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,390 pi.^{3}/s le 22 avril	11,400 pi.^{3}/s le 23 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,530 pi.^{3}/s le 22 avril 1965 à 1700 heures	
MINIMUM	17.7 pi.^{3}/s le 1er août	11.9 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	9.3 pi.^{3}/s le 28 juillet 1965 à 0710 heures	6.8 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964 à 0715 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 avril et depuis le 18 décembre.

E - Estimé jusqu'au 10 avril et depuis le 19 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par l'opération des centrales.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 34 À MÉGANTIC (NO 1)

STATION NUMÉRO 023420

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 300 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	640	210	152	132	1,420	662	380	--	--	--	--	--
2	615	202	150	129*	1,420	628	364	--	--	--	--	--
3	580	198	148	128	1,420*	620	347	--	--	--	--	--
4	552	193	148	127	1,410	647	360	--	--	--	--	--
5	547	188	150	126	1,410	640	336	--	--	--	--	--
6	530	183	156	126	1,370	635	335	--	--	--	--	--
7	480	177	167	127	1,330	714	331	--	--	--	--	--
8	420	174	174	142	1,290	731	330	--	--	--	--	--
9	404	174	183	188	1,260	762	324	--	--	--	--	--
10	412	182	190	260	1,160	720	--	--	--	--	--	--
11	432*	192	200	360	1,160	688	--	--	--	--	--	--
12	460	191	209	4638	1,160	696	--	--	--	--	--	--
13	440	189	216	556	1,160	705	--	--	--	--	--	--
14	415	187	216	584	1,140	707	--	--	--	--	--	--
15	390	184*	213	632	1,110	733*	--	--	--	--	--	--
16	375	181	209	736	1,060	703	--	--	--	--	--	--
17	358	180	206	757	966	696	--	--	--	--	--	--
18	343	178	201	781	938	648	--	--	--	--	--	--
19	327	176	197	832	935	623	--	--	--	--	--	--
20	312	174	191	996	917	634	--	--	--	--	--	--
21	300	172	189	1,120	887	586	--	--	--	--	--	--
22	292	169	186*	1,250	839	544	--	--	--	--	--	--
23	282	167	179	1,400	814	534	--	--	--	--	--	--
24	274	164	174	1,430	790	515	--	--	--	--	--	--
25	270	162	168	1,440	774	507	--	--	--	--	--	--
26	261	161	160	1,440	763	484	--	--	--	--	--	--
27	249	159	153	1,410	745	459	--	--	--	--	--	--
28	238	157	146	1,380	728	429	--	--	--	--	--	--
29	231	--	141	1,380	713	420	--	--	--	--	--	--
30	223	--	138	1,400	693	394	--	--	--	--	--	--
31	216	--	134	--	681	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	383	179	176	728	1,050	618	--	--	--	--	--	--
MAX.	640	210	216	1,440	1,420	762	--	--	--	--	--	--
MIN.	216	157	134	126	681	394	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	1,440 pi.^{3}/s le 25 avril	2,270 pi.^{3}/s les 19 et 20 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,450 pi.^{3}/s le 25 avril à 1700 heures	2,290 pi.^{3}/s le 19 avril 1964 à 1800 heures
MINIMUM	126 pi.^{3}/s les 5 et 6 avril	27.4 pi.^{3}/s le 24 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		26.5 pi.^{3}/s le 24 septembre 1964 à 1800 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Station abandonnée à cause de la construction d'un barrage à ce site.

Echelle lue deux fois par jour

BEAURIVAGE

À 0.7 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 1 À SAINT-ÉTIENNE

STATION NUMÉRO 023401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 273 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	250	44.5	41.0	35.2	613	229	19.9	36.1	438	509	822	235
2	213	42.0	40.0	34.5	499	201	17.3	31.9	1,080	875	589	223
3	185	38.9	39.5	33.9	457	201	16.4	32.1	633	695	399	213
4	160	37.0	56.5	34.5	379	241	19.3	31.6	395	1,153	349	266
5	140	36.0	129	66.5	427	213	36.6	29.3	282	1,727	361	618
6	126	35.0	650	140	363 *	155	43.1	26.5	207	609	298	515
7	105	40.0	820	285	329	126	42.6	23.3	168	487	277	475
8	96.0	67.0	640	394	319	130	91.2	42.5	144	1,063	245	389
9	187	129	545	540	493	180	164	1,960	124	2,153	296	347
10	430	290	465	710	814	166	129	2,310	122	1,509	323	328
11	318	232	355	900	732	155	95.6	1,370	161	925	226	283
12	227	212	300	700	762	135	59.1	740	145	735	229	251 B
13	153	203	250	630 B	782	121	50.3	776 *	116	760	273	212
14	114	174	198	892	738	163	52.6	665	99.3	692	549	251
15	97.0	145	163	1,760	522	167	72.1	389	134	514	432	367
16	72.0	133	123	1,730	420	132	78.7	262	273	837	262	317
17	60.0	117	97.0	1,610	428	104	69.6	189	225	624	215	273
18	48.5	104	85.0*	1,130	1,060	81.8	48.8	161	161	453	268	233
19	42.0	92.5	78.0	890	940	69.3	47.3	336	124	441	305	209
20	38.0	86.0	70.0	790	744	58.7	43.6	966	296	439	305	187
21	36.7	78.0	63.5	711	630	50.3	46.5	680	4,110	381	332	159
22	36.2	70.0	59.0	1,070	470	43.4	42.2	368	2,320	407	277	137 *
23	36.4	62.0	54.5	1,060	428	37.3	35.2	473	1,020	682	263	134
24	36.6	53.0	49.5	642	358	37.1	29.9	683	855	936	250	145
25	37.2	47.8	46.0	480	292	33.4	26.0	312	1,570	508	236	165
26	37.8	44.5*	44.0	431	262	35.4	22.1	287	1,410	446	236	150
27	39.2*	43.0	42.0	448	336	29.6	20.5	838	732	376	218	200
28	41.5	42.0	39.5	523	508	22.5	21.6	679	517	333	177	325
29	43.8	--	38.0	578	452	18.9	30.1	662	438	309	229	293
30	45.0	--	37.0	582	327	19.2	52.7	451	376	294	253	242
31	45.5	--	36.0	--	269	--	51.4	324	--	406	--	258
MOY.	113	96.4	182	661	518	112	51.1	486	622	695	315	262
MAX.	430	290	820	1,760	1,060	241	164	2,310	4,110	2,153	822	515
MIN.	36.2	35.0	36.0	33.9	262	18.9	16.4	23.3	99.3	294	177	137 *
C.M.D.	.328	.280	.530	1.922	1.507	.325	.148	1.412	1.807	2.021	.916	.762

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	344 pi.^{3}/s	498 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,110 pi.^{3}/s le 21 septembre	11,200 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,400 pi.^{3}/s le 21 septembre à 1630 heures	
MINIMUM	16.4 pi.^{3}/s le 3 juillet	3.0 pi.^{3}/s en janvier 1933 et le 30 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	16.3 pi.^{3}/s du 2 juillet à 1700 heures au 3 juillet à 2200 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril et depuis le 12 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace excellente, avec effet de la glace médiocre.

SAINT-VICTOR

À 6.5 MI. DE LA CHAUDIÈRE

STATION NUMÉRO 023421

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 258 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	160 E	25.5E	35.0E	35.0E	531	139	20.5	11.4	239	354	1,010	221 E
2	156	25.0	46.0	52.0	418	114	18.0	12.0	1,080 *	1,320	618	217
3	153	24.4	60.0	82.0	332	108	16.8	12.0	530 *	747	387	219
4	151	24.0	80.0	115	383 *	304	18.0	12.0	266	1,630	415	237
5	149	23.9	108	210	368	194	18.5	13.2	173	968	375	257
6	148	24.0	142	400	286	126	21.5	12.0	119	578	297	255
7	148	50.0	370	750	249	93.0	22.5	12.0	93.4	423	293	241
8	155	70.0	490	1,150	237	180 C	21.0	15.0	85.0	1,560	256	231
9	175	97.0	440	154	435	520	25.5	55.1	106	2,580 *	398	223
10	250	117	370	1,450	492	246	25.0	94.0	96.9	1,300	342	212
11	305	145	320	1,170 E	634	170	22.0	92.6	96.0	871	274	206
12	250	132	270	1,040 B	665	115	19.5	70.7	85.2	737	239	201
13	200	122	230	672	430	78.0	17.4	1,070	74.1	805	254	203
14	140	1,110	185	800	386	350	16.8	763	63.5	604	787	213
15	105	1,020	150	1,540	259	220 C	20.5	252	58.6	455	437	214
16	82.0	93.0	128	2,550	204	79.0	21.5	134	84.5	845	323	208 *
17	54.8	67.5	100	2,050	192	64.7	19.5	89.7	92.0	559	352	206
18	41.0	80.5	90.0	1,160	692	50.3	18.0	163	59.4	408	917	202
19	39.2*	71.5*	79.0	926	738	52.3	22.0	331	50.1	683	609	195
20	36.0	67.5	70.0	989	500	42.5	30.7	802	53.0	500	484	186
21	34.0	62.0	63.5	962	303	32.4	22.5	315	1,470	402	396	180
22	32.0	57.0	57.5	1,960	218	35.4	18.5	166	1,220	335	353	175
23	30.4	51.0	52.0	1,190	210	22.5	17.4	142	457	633	325	172
24	29.6	46.0	48.5	598	168	22.0	15.0	185	967	892	299	177
25	29.1	43.0	45.0*	456	128	21.5	12.6	134	2,440	535	288	188
26	29.2	40.5	42.8	452	122	20.0	12.0	103	1,650	380	272 B	197
27	29.0	38.5	40.6	509	153	19.0	12.0	120	641	360	261 E	199
28	28.7	37.5	39.2	615	681	18.0	12.0	583	384	353	249	196
29	28.0	—	37.7	598	371	17.4	14.4	717	300	326	237	187
30	27.0	—	36.2	560	217	21.5	13.8	430	255	306	228	180
31	26.5	—	35.0	—	166	--	12.0	250	--	528	--	195
MOY.	104 E	135 E	137 E	840 E	360	116 E	18.6	231	443	741	399	206 E
MAX.	305 E	1,110 E	490 E	2,550	738	520 C	30.7	1,070	2,440	2,580 *	1,010	257 E
MIN.	26.5E	23.9E	35.0E	35.0E	122	17.4	12.0	11.4	50.1	306	228 E	172 E
C.M.D.	.334	.434	.442	2.702	1.159	.372	.059	.743	1.425	2.382	1.282	.663

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	311 pi.^{3}/s	311 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,580 pi.^{3}/s le 9 octobre	2,810 pi.^{3}/s le 27 novembre 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,310 pi.^{3}/s le 8 octobre à 2100 heures	4,260 pi.^{3}/s le 27 novembre 1964 à 0800 heures
MINIMUM	11.4 pi.^{3}/s le 1er août	11.4 pi.^{3}/s le 1er août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	10.2 pi.^{3}/s le 1er août à 0900 heures	10.2 pi.^{3}/s le 1er août 1965 à 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril et depuis le 26 novembre.

C - Comparaison du 8 au 15 juin avec les rivières Beaurivage (023401) et Au Saumon (030219).

E - Estimé jusqu'au 11 avril depuis le 27 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

FAMINE

À 3.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023422

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 265 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	260 E	24.0 E	21.0 E	22.9 E	910	203 C	47.3	10.3	262	477	545	85.5 E
2	242	23.0	21.0	23.2	698	180	37.9	8.67	1100 *	1380	461	84.5
3	238	21.8	22.0	27.0	572	160	33.4	7.52	750	1010	323	84.0
4	233	21.0	27.5	44.5	553	600	40.3	9.10	442	1360	288	88.0
5	230	19.8	60.0	84.0	556 *	360	46.4	10.7	273	1000	238	99.0
6	230	19.2	203	260	484	236	42.7	7.41	178	697	206	98.0
7	229	19.0	273	310	414	186	46.4	3.16	127	513	184	95.0
8	243	24.0	340	360 *	387	225	53.7	2.61	106	673	154	90.0
9	263	42.0	485	550	765	440	108	79.3 *	89.6	1060	177	86.0
10	310	74.0	500	780	916	342	116	286 *	83.3	887	141	82.0
11	395	110	440	940	1340	274	103 C	336	87.0	665	188	80.0
12	340	126	390	780	1400	234	90.0	192	75.0	617	147	76.0
13	284 *	136	330	670	1050	210	97.5	430	59.7	896	133	76.0
14	220	115	285	880 E	862	370	45.0	355	49.3	625	440	76.5
15	198	92.0	260	1410 B	579	330 C	42.0	213	42.5	537	328	80.0
16	100	78.0 *	230	2050	442	280 *	44.0	267	58.8 *	816	240	82.0 *
17	63.0	62.0	195	2120	450	213	46.0	101	97.2	604	252	80.0
18	49.0	54.0	160	1470	1550	157	50.0	153	76.6	454	706	79.0
19	42.0	48.0	140	1250	1260	133	113	439	63.2	395	564	77.0
20	36.5	43.0	113	1330	952	119	275	1040	67.6	339	379	76.0
21	34.0	37.0	98.0	1390	675	103	150	646	5890	291	288	74.0
22	32.0	32.7	76.0	1830	480	85.8	112	375	3160 *	251	225	70.5
23	30.0	30.0	71.0	1490	405	69.2	73.0	311	1520 *	544	187	68.0
24	29.0	26.5	56.0	908	310	60.9	38.0	318	1980	770	152	68.5
25	27.6	24.7	44.5 *	671	244	60.0	25.0 C	220	4230	539	127 B	72.0
26	26.8	23.3	38.0	606	216	50.8	13.0	157	2700	400	120 E	76.0
27	26.3	22.3	34.5	687	213	45.3	11.2	174	1440	332	109	78.0
28	26.2	21.3	30.5	921	506	42.0	11.7	567	916	292	100	77.0
29	26.3	--	27.0	965	410	35.6	15.4	736	671	260	93.0	75.0
30	25.8	--	24.0	918	292	34.0	25.5	516	511	227	88.0	74.0
31	25.4	--	23.2	--	230	--	16.8	322	--	298	--	80.0
MOY.	146 E	48.9 E	162 E	858 E	648	195 E	62.2 E	268	904	613	253 E	80.2 E
MAX.	395 E	136 E	500 E	2120	1550	600 C	275 C	1040	5890	1380	706	99.0 E
MIN.	25.4 E	19.0 E	21.0 E	22.9 E	213	34.0	11.2	2.61	42.5	227	88.0 E	68.0 E
C.M.D.	.412	.138	.458	2.420	1.834	.550	.176	.757	2.556	1.733	.715	.227

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	353 pi.^{3}/s	353 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,890 pi.^{3}/s le 21 septembre	5,890 pi.^{3}/s le 21 septembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,880 pi.^{3}/s le 21 septembre à 0900 heures	7,880 pi.^{3}/s le 21 septembre 1965 à 0900 heures
MINIMUM	2.61 pi.^{3}/s le 8 août	2.61 pi.^{3}/s le 8 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	2.1 pi.^{3}/s le 8 août à 1200 heures	2.1 pi.^{3}/s le 8 août 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 25 novembre.

C - Comparaison du 1er au 15 juin et du 11 au 25 juillet avec Chaudière (023403) et Linière (023423).

E - Estimé jusqu'au 14 avril et depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 10 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Les données antérieures furent revisées par suite d'améliorations de la relation niveau-débit.

REVISION: octobre à décembre 1964.

LINIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-CÔME

STATION NUMÉRO 023423

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 312 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	270 E	49.0E	37.0E	39.0E	1,410	273	83.1	39.7	257	477	681	195 E
2	250	46.0	39.0	42.0	1,140	263	79.9	39.6	727	507	914	193
3	230	44.0	45.0	46.0	942	474	65.5	40.6	898 *	599	630	186
4	215	42.0	60.0	60.0	840	1,490	62.2	45.3	566	1,010	517	195
5	203	40.0	72.0	82.0	1,150 *	1,230	62.3	43.5	375	1,030	466	223
6	177	39.0	100	102	970	778	65.6	43.0	260	761	398	218
7	160	43.0	150	127	823	502	71.9	39.3	197	576	360	215
8	129	53.0	350	185 *	754	599	74.9	36.9	163	412	328	217
9	136	65.0	640	270	888	705	125	165	153	1,020	332	233
10	180	80.0	600	520	1,260	508	120	450 *	135	965	317	197
11	225	102	445	920	1,210	407	136	501	119	1,020	292	195
12	312	140	350	825	1,160	442	107	371	101	1,230	273	177
13	252 *	180	265	760 E	732	480 C	85.5	1,070	93.1	1,270	255	178
14	232	150	170	720 E	770	500	83.0	1,080	90.0	1,040	309	190
15	205	65.0	140	927	680	430 C	78.9	564	81.2	790	317	198
16	190	57.0*	120	1,340	645	341 *	84.0	330	80.0	818	307	189
17	162	53.0	96.0	1,840	632	267	81.7	210	75.6	894	330	173 *
18	145	49.0	80.0	1,540	1,130	215	83.4	507	71.4	709	490	167
19	123	46.0	70.0	1,260	1,380	231	170	2,220	67.3	669	415	162
20	104	44.0	64.0	1,250	989	239	238	3,250	65.3	675	683	159
21	88.0	43.0	60.0	1,500	775	213	178	1,730	695	583	399	157
22	84.0	42.0	58.0	1,820	691	164	131	999	816 *	524	367	155
23	76.0	41.0	56.0	1,470	510	138	90.5	593	491	522	325	156
24	69.0	40.0	56.0	1,150	370	122	78.8	488	716	421	316	167
25	66.0	39.0	53.0	792	441	137	67.9	392	3,293	476	769 B	165
26	64.0	38.0	46.0*	766	423	97.8	53.3	313	2,920	535	535 B	156
27	63.0	38.0	44.0	714	334	83.8	45.7	291	1,770	504	229	158
28	59.0	37.0	42.0	775	591	111	42.3	337	1,000	478	215	162
29	56.0	--	41.0	1,010	531	65.0	42.0	443	695	451	255	159
30	53.0	--	40.0	1,250	409	80.0	43.1	425	565	409	200	153
31	51.0	--	39.0	--	329	--	41.8	324	--	416	--	145
MOY.	149 E	60.9E	143 E	803 E	801	386	89.2	586	583	724	377 E	178 E
MAX.	312 E	180 E	640 E	1,840	1,410	1,490	238	3,250	3,290	1,270	914	273 E
MIN.	51.0E	37.0E	37.0E	39.0E	329	65.0	41.8	36.9	65.3	409	200 E	153 E
C.M.O.	.365	.149	.349	1.968	1.961	.946	.218	1.436	1.429	1.773	.926	.435

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	408 pi.3/s	408 pi.3/s
MAXIMUM	3,290 pi.3/s le 25 septembre	6,380 pi.3/s le 27 novembre 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,700 pi.3/s le 19 août à 2100 heures	7,740 pi.3/s le 27 novembre 1964 à 0600 heures
MINIMUM	37.0E pi.3/s le 28 février et le 1er mars	23.3 pi.3/s le 26 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		23.1 pi.3/s le 25 septembre 1964 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 25 novembre.

C - Comparaison avec Chaudière (023403) du 13 au 15 juin

E - Estimé jusqu'au 13 avril et depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,600 pi.3/s et en-deçà de 20 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

BÉCANCOUR

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 5 À LYSTER

STATION NUMÉRO 024001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 545 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	900 C	110 C	102 C	72.5C	1,320	526	41.8C	70.0C	980 C	892	1,640	1,?5? E
2	760	105	228 *	70.5	1,070	469	41.8	72.0	2,200	1,140	1,430	952
3	660	98.0	320	70.0	934	437	30.2	68.5	1,230	1,670	1,410	879
4	590	91.0	460	75.0	1,010	453	36.0	63.5	820	3,380	1,440	780
5	525	85.0	620	93.0	918	416	42.0	98.5	595	2,340	1,230	719
6	485	81.0	820	150	831	331	60.0	52.5	495	2,100	1,?5?	620
7	435	77.0	1,210	295	768	264	94.0	48.0	425	1,740	1,220	562
8	425	95.0	1,580	500	707	405	150	120	380 C	1,850	1,260	589
9	510	152	1,280	960	1,050	426	320	3,200	326 *	2,120	1,410	647
10	630	262	960	1,550	1,040	416	248	4,400	365	2,450	1,230	643
11	760 *	600	760	1,790	829	336	180	3,300	326	2,680	973	602
12	850	540	630	1,500	1,100	317	128	2,350	326	2,433	836	569
13	890	460	530	1,250	937	416	101	1,510	247	2,370	798	539
14	910	410	460	1,720 B	958	585	105	1,050	238	1,690	842	693
15	700	340	385	2,420	799	686	140	800	294	1,520	1,010	663
16	535	280	338	2,500	589	660	160	620	345	1,430	935	660
17	395	222	298	2,120	677	549	140	450	238	1,320	1,140	620
18	285	190	245	1,900	804	421	115	320	281	1,170	1,340	595
19	210	167	208	1,620	689	405	100	675	255	1,530	1,610	585
20	152	147	185	1,480	695	366	89.0	1,940	2,230	1,430	1,390	580
21	110	132	164	1,410	551	272	80.0	1,180	3,630	1,320	1,340	660
22	90.0	118	147	2,220 *	545	207	71.0	750	3,050	1,280	1,380	620
23	84.0	105	130	2,480	516	184	62.5	860	2,980	1,260	1,360	600
24	81.5	96.0	120	1,980	432	188	56.0	980	3,630	1,340	1,350	580
25	84.0	90.0	111	1,720	385	69.1	49.5	730	4,700	1,440	1,490	585
26	86.5	87.0	102	1,520 C	395 *	89.3	46.0	560	3,950	1,270	1,270	670
27	92.0	85.5	96.0	1,430	416	76.4	40.5	1,430	2,490	1,340	1,250	635
28	98.0	84.0	89.5	1,320	1,160	62.0C	45.5	1,100	1,810	1,187	1,210	690
29	103	--	85.0	1,360	879	40.0	60.0	1,040	1,430	921	1,140	670
30	108	--	80.0	1,370	692	40.0	100	920	1,120	1,090	1,120 B	675
31	109	--	76.0	--	705	--	99.0	650	--	1,?8?	--	680
MOY.	406 E	190 E	414 E	1,300 E	781	336	97.88	1,010 E	1,370 E	1,663	1,?47	662 E
MAX.	910 C	600 C	1,580 C	2,500 C	1,320	686	320 C	4,400 C	4,700	3,380	1,640	1,?93 E
MIN.	81.5C	77.0C	76.0C	70.0C	385	40.0C	30.2C	48.0C	238	892	798	58? E
C.M.O.	.523	.242	.529	1.663	1.000	.431	.125	1.296	1.754	2.126	1.586	.696

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	781 pi.^{3}/s	1,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,700 pi.^{3}/s le 25 septembre	23,100 pi.^{3}/s le 4 août 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	30.2C pi.^{3}/s le 3 juillet	20 pi.^{3}/s le 9 août 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 30 novembre.

C - Comparaison avec Beaurivage (023401) jusqu'au 26 avril et du 28 juin au 8 septembre.

E - Estimé depuis le 1er décembre

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

NICOLET (BRAS SUD-OUEST)

AU PONT-ROUTE EN AVAL D'ASBESTOS

STATION NUMÉRO 030101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 210 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	205 E	53.0 E	97.0 E	25.4	233	189	22.8	25.6	458	172	524	312
2	187	52.0	96.0	24.1	214	151	9.83	26.9	1450	339	765	295
3	175	52.0	100	22.1	197	119	9.21	24.1	1473	421	551	277
4	163	51.0	185 E	22.2	173	131	9.73	22.6	937	936	472	343
5	150	50.0	295 B	27.1	174	91.9	10.9	22.9	521	1050	470 *	751
6	140	57.0	913	44.2	159	83.1	17.4 *	15.3	329	797	342	756
7	133 *	70.0	1400	126	146	72.2	10.4	36.0	223	935	296	539
8	121	95.0	1670 *	298	124	136	14.1	53.4	166	459	274	495
9	119 E	200	1420	498	131 *	205	13.0	104	134	770	273	357
10	150	520	1170	579	174	246	13.9	232	129	1270	558	336
11	510	460	914	758	223	316	14.9	450	113	1270	430	262 B
12	400	400	969	1010	301	278	16.4	419	104	1330	319	265 E
13	300	330	498	1160	295	201	24.5	709	90.8 *	1395	279	215
14	220	270	339	1300	301	339	12.7	1330	78.4	859	397	195
15	180	230	248	1220	224	429	16.8	868	70.9	574	373	177
16	155	190	199	1240	157	345	13.6	436	63.7	693	335	171
17	130	160	191	1490	138	247	43.9	298	61.1	497	756	172
18	113	140	128	1220	141	189	35.6	194	56.4	519	1633	189
19	98.0	120	103	827	263	137	51.4	242	51.9	921	1373	173
20	85.0	105	90.8	606	283	98.0	44.9	640	48.4	1750	898	159
21	75.0	92.0	44.0 B	502	248	79.1	44.4	635	60.9	869	678	199
22	68.0	87.0	39.0	778	196	93.9	39.6	395	86.9	577	515	193
23	63.0	81.0	35.0	1100	162	49.0	34.2	253	128	459	463	168
24	61.0	77.0	36.0	835	143	39.2	29.3	220	156	857	451	145
25	60.0	73.0	39.0	580	121	35.5	29.2	190	491	889	351	167
26	59.0	69.0	39.0 B	394	103 *	29.7	32.2	161	910	661	326	197
27	58.0	66.0	39.0	320	106	27.3	29.0	176	739	642	311	229
28	57.0	62.0	30.0	300	233	24.6	28.1	396	627	619	321	283
29	56.0	--	30.0	280	419	24.3	26.6	1739	278	569	439	253
30	55.0	--	30.0	246	342	23.5	30.2	1340	211	515	397	234
31	54.0	--	29.0	--	280	--	30.1	821	--	438	--	253
MOY.	142 E	150 E	352	594	206	146	24.4	491	330	711	534	279 E
MAX.	510	920 E	1670 *	1490	419	429	91.9	1730	1470	1937	1699	755
MIN.	54.0	50.0 E	29.0	22.1	103 *	23.9	8.21	19.3	48.4	172	274	149 E
C.M.O.	.442	.469	1.099	1.856	.644	.449	.076	1.251	1.031	2.221	1.675	.854

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	320 pi.^{3}/s	392 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,730 pi.^{3}/s le 29 août	9,300 pi.^{3}/s les 19 et 20 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,780 pi.^{3}/s le 8 mars à 1130 heures	
MINIMUM	8.21 pi.^{3}/s le 3 juillet	1 pi.^{3}/s le 29 août 1944
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mars, du 21 au 26 mars et depuis le 11 décembre.

E - Estimé jusqu'au 4 mars et depuis le 12 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

LAC DES TROIS-LACS

STATION NUMÉRO 030102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94.50	95.90	94.85
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.26	96.01	94.83
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.44	95.59	94.82
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.38	95.40	94.94
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.69	95.45	95.91
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.06	95.20	95.95
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.28	94.12	95.28
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.32	94.91	95.24
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.39	95.24	94.99
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.06	95.65	94.88
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.28	95.25	94.66
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.08	95.04	94.64
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.63	94.91	94.60
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.24	95.27	94.57
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.63	95.27	94.50
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.89	95.06	94.49
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.87	95.40	94.49
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.48	97.74	94.49
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.58	97.16	94.49
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.03	96.67	94.46
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.22	95.88	94.42
22	--	--	--	--	--	--	--	--	94.34*	95.64	95.46	94.40
23	--	--	--	--	--	--	--	--	94.43	95.34	95.27	94.38
24	--	--	--	--	--	--	--	--	94.46	95.84	95.16	94.37
25	--	--	--	--	--	--	--	--	95.24	95.84	95.02	94.40
26	--	--	--	--	--	--	--	--	96.24	95.84	94.97	94.76
27	--	--	--	--	--	--	--	--	95.89	95.46	94.88	94.90
28	--	--	--	--	--	--	--	--	95.32	95.30	94.85	94.92
29	--	--	--	--	--	--	--	--	94.86	95.21	94.94	94.80
30	--	--	--	--	--	--	--	--	94.71	95.04	94.91	94.64
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.29	--	94.56
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.91	95.42	94.76
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.28	97.74	95.95
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94.50	94.12	94.37

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 97.74 pi. le 18 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 94.12 pi. le 7 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 01, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

SAINT-FRANÇOIS

AU PARC DES VOLTIGEURS A DRUMMONDVILLE

STATION NUMÉRO 030240

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.52	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84.39	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.62	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.50	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84.14	82.88	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.82	82.82	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.05	82.57	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.57*	82.53	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.90	82.39	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84.42	82.87	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.94	82.49	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.82	82.39	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.72	82.13	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84.21	82.21	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.72	82.12	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.47	81.81	82.31
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85.07	82.40	82.02
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84.50	85.22	81.71
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.42	84.70	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.57	83.99	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.32	83.21	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.40	83.01	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.24	82.87	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.54	83.11	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.99	82.87	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.72	82.83	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.41	82.63	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.22	82.33	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.12	82.59	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.52	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.67	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.97	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85.22	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81.81	--

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 85.22 pi. le 18 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 81.71 pi. le 18 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 01, à l'élévation 100.00 pi.

SAINT-FRANÇOIS

À LA CENTRALE DE LA CHUTE HEMMING

STATION NUMÉRO 030203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,270	2,770	3,000	3,380	7,500	2,620	2,050	1,360	4,410	5,340	11,900	8,350
2	3,320	2,850	2,860	3,910	6,450	3,000	1,770	970	9,500	6,920	14,100	5,850
3	3,150	3,120	3,640	3,220	6,360	2,960	1,320	990	11,600	8,040	11,700	5,333
4	2,690	3,220	4,260	3,020	5,840	2,240	1,140	1,900	8,200	8,550	9,750	5,770
5	4,060	2,830	4,840	3,180	5,740	2,730	1,700	1,550	4,500	12,000	8,790	9,590
6	3,980	2,880	8,810	4,280	5,300	2,260	1,870	1,540	2,830	9,390	8,320	8,420
7	3,650	2,460	11,000	4,420	4,960	1,950	1,850	1,760	2,770	7,400	7,980	7,850
8	3,420	3,470	11,300	4,900	4,370	2,730	2,570	1,330	3,440	7,250	7,810	7,250
9	4,750	5,270	12,500	5,760	3,330	3,310	2,150	1,550	4,120	11,700	7,860	5,500
10	6,560	7,150	11,200	5,620	3,680	4,350	2,080	2,590	4,370	14,000	8,570	5,950
11	6,870	6,300	9,370	6,300	3,510	3,900	1,800	4,220	4,240	11,400	7,100	5,320
12	5,460	5,310	7,920	8,370	6,460	3,270	1,440	4,520	3,270	11,400	6,080	3,740
13	5,770	5,580	5,980	13,800	5,730	2,320	1,740	3,950	3,080	12,100	6,360	3,880
14	4,680	5,440	5,670	16,000	4,390	2,720	1,990	4,180	2,550	12,000	5,840	4,270
15	3,920	4,300	4,290	12,300	4,460	3,880	1,840	4,880	3,170	11,200	5,930	5,230
16	3,120	3,900	4,660	13,200	1,950	3,470	1,690	3,340	3,450	15,300	6,040	5,450
17	3,030	4,910	4,550	19,900	3,550	3,140	1,820	2,480	3,510	14,800	9,500	5,850
18	3,330	4,450	4,180	17,000	4,160	2,700	1,360	2,440	3,150	12,500	17,900	5,450
19	3,070	3,900	4,500	11,400	4,100	2,170	1,190	5,350	2,450	10,500	14,800	4,510
20	3,450	3,560	3,970	8,400	4,940	1,570	1,240	11,200	2,580	11,000	11,300	3,450
21	3,440	3,710	3,480	7,770	4,480	1,930	1,390	12,300	3,550	13,300	9,270	2,460
22	3,000	3,480	2,500	8,610	5,170	2,580	1,360	6,760	3,680	13,300	8,370	3,520
23	2,970	2,850	3,190	14,900	2,520	2,470	1,130	3,740	3,690	10,200	8,930	4,300
24	2,930	3,610	3,450	13,200	2,500	1,790	1,670	3,290	3,550	11,900	8,970	4,230
25	2,850	3,640	3,290	9,060	2,300	1,940	1,140	3,110	11,100	12,400	8,140	4,740
26	2,830	3,510	3,340	8,060	3,060	1,950	1,190	3,480	18,900	10,700	7,590	4,180
27	3,420	3,420	3,450	7,350	2,970	1,680	1,230	3,200	11,300	9,840	7,270	4,300
28	3,310	3,310	3,060	8,400	3,460	1,690	1,260	5,020	8,040	9,090	8,110	3,540
29	3,240	--	2,670	8,230	4,450	1,620	900	5,640	6,260	8,250	8,220	4,510
30	3,140	--	2,900	9,380	3,240	2,240	1,120	5,100	5,580	7,910	8,220	4,750
31	3,180	--	2,530	--	2,580	--	1,030	5,130	--	8,180	--	4,740
MOY.	3,770	3,970	5,240	8,740	4,300	2,570	1,550	3,830	5,430	10,400	9,220	5,330
MAX.	6,870	7,150	12,500	19,900	7,500	4,350	2,570	12,300	18,900	15,300	17,900	9,590
MIN.	2,690	2,460	2,500	3,020	1,950	1,570	900	970	2,450	5,340	5,840	2,460
C.M.D.	.705	.743	.979	1.635	.805	.481	.289	.717	1.016	1.943	1.687	.995

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-832	-1,070	-471	+2,200	+549	-276	-501	+ 706	-306	-504	-506	-523

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	5,340 pi.^{3}/s	6,350 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-124 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	19,900 pi.^{3}/s le 17 avril	85,300 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	900 pi.^{3}/s le 29 juillet	510 pi.^{3}/s le 2 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphrémagog. Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-FRANÇOIS

À 0.3 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 22 À RICHMOND

STATION NUMÉRO 030205

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	373.87	372.72	372.47	370.37	371.27	369.97	369.12	368.86	370.97	371.17	373.07	371.47
2	372.97	372.37	373.57	370.67	371.17	369.87	369.11	369.16	373.82	372.07	373.57	371.07
3	373.17	372.07	373.57	370.07	371.37	369.87	369.11	369.41	371.97	371.97	373.17	370.87
4	372.97	371.97	373.57	370.07	371.17	369.87	368.96	369.86	371.07	373.57	372.47	370.65
5	372.57	371.87	374.57	370.32	370.97	369.97	368.86	369.31	369.97	372.57	371.97	372.01
6	372.27	371.67	375.77	370.82	370.87	369.47	369.36	369.36	369.87	372.37	371.82	370.66
7	372.12*	371.62	376.07	370.52	370.57	369.87	369.36	369.42	369.47	371.77	371.67	370.51
8	372.07	371.47	376.27	370.77	370.17	370.07	369.36	369.57	370.12	373.37	371.17	370.46
9	372.07	372.17	375.57	371.07	369.97	370.17	369.26	369.87	370.17	373.52	371.42	370.86
10	371.17	372.17	374.57	370.87	370.27	370.57	369.26	370.27	370.12	373.57	371.67	370.86
11	371.57	372.77	374.07	371.27	370.07	369.97	368.96	370.57	370.12	373.57	371.47	370.86
12	371.27	372.82	373.77	372.07	370.87	369.97	368.86	370.07	369.97	372.77	371.27	370.75
13	371.57	372.82	373.57	373.07	370.67	369.67	368.96	370.17	370.27*	372.57	371.27	370.81
14	371.87	372.17	373.07	373.07	370.47	370.57	369.36	370.17	370.27	372.87	371.07	370.86
15	372.07	374.37	372.07	372.37	370.37	370.17	369.16	369.87	370.17	372.57	371.07	370.84
16	371.77	374.07	371.87	372.77	370.07	370.17	369.36	370.07	370.07	372.57	371.07	370.75
17	371.72	373.77	371.77	373.27	370.17	369.87	369.36	370.12	370.07	372.47	373.12	370.76
18	373.62	373.77	371.07	373.57	370.87	369.57	368.86	370.57	369.97	372.57	373.82	370.56
19	374.07	372.97	370.77	372.47	370.87	369.47	368.86	370.87	369.67	372.52	372.12	370.56
20	373.97	372.92	370.77	373.87	370.87	369.17	369.16	374.07	370.27	372.47	372.12	370.35
21	373.47	372.92	370.57	371.97	370.47	369.47	369.36	373.37	370.27	372.47	372.07	371.86
22	373.32	372.27	370.07	373.97	370.27	369.57	369.11	370.57	370.37	372.47	371.67	373.26
23	373.12	371.97	370.17	373.27	369.37	369.57	369.16	370.17	370.77	372.62	371.47	373.36
24	373.47	372.57	370.07	373.17	369.92	369.57	369.16	370.07	371.07	373.07	371.87	373.16
25	373.42	372.07	370.02	372.87	369.97	369.57	369.16	370.92	371.17	373.07	371.57	373.06
26	373.27	373.17	370.02	371.97	370.07	369.47	369.06	370.87	375.02	372.57	371.07	373.06
27	373.07	373.17	370.07	371.67	369.87	369.37	369.16	371.02	372.57	372.37	371.07	373.86
28	373.02	373.07	369.97	371.97	369.87	369.47	368.86	371.12	371.57	372.07	371.77	374.16
29	372.57	--	370.07	372.07	369.77	369.37	369.16	371.12	370.57	371.57	371.47	374.26
30	372.67	--	370.37	371.47	369.67	369.27	369.16	370.87	370.67	371.77	371.47	373.86
31	372.72	--	370.17	--	369.87	--	369.11	370.87	--	372.07	--	373.96
MOY.	372.67	372.62	372.27	371.93	370.39	369.77	369.13	370.41	370.75	372.55	371.86	371.76
MAX.	374.07	374.07	376.27	373.97	371.37	370.57	369.36	374.07	375.02	373.57	373.82	374.26
MIN.	371.17	371.47	369.97	370.07	369.37	369.17	368.86	368.86	369.47	371.17	371.07	370.36

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 371.33 pi.

MAXIMUM 376.27 pi. le 8 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 368.86 pi. les 5, 12, 18, 19 et 28 juillet et le 1er août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 205, altitude 391.76 pi.

Echelle lue une fois par jour.

SAINT-FRANÇOIS
À 0.3 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 22 À RICHMOND

STATION NUMÉRO 030205

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.540 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	3,540	5,830	2,560	1,420	1,140	5,060	5,570	--	--
2	--	--	--	4,300	5,570	2,310	1,413	1,460	12,600	7,910	--	--
3	--	--	--	2,800	6,090	2,310	1,410	1,733	7,550	7,553	--	--
4	--	--	--	2,800	5,570	2,310	1,250	2,293	5,310	11,900	--	--
5	--	--	--	3,420	5,060	2,560	1,140	1,620	2,560	9,230	--	--
6	--	--	--	4,680	4,800	1,790	1,680	1,680	2,310	8,770	--	--
7	--	--	--	3,920	4,040	2,310	1,680	1,740	1,790	7,133	--	--
8	--	--	--	4,550	3,050	2,800	1,680	1,900	2,920	11,400	--	--
9	--	--	--	5,310	2,560	3,050	1,570	2,310	3,350	11,900	--	--
10	--	--	--	4,800	3,290	4,040	1,570	3,290	2,920	11,900	--	--
11	--	--	--	5,830	2,800	2,560	1,250	4,040	2,920	11,900	--	--
12	--	--	--	7,910	4,800	2,560	1,140	2,800	2,550	9,773	--	--
13	--	--	--	10,600	4,300	2,000	1,250	3,050	3,290*	9,233	--	--
14	--	--	--	10,600	3,790	4,040	1,680	3,050	3,290	10,000	--	--
15	--	--	--	8,700	3,540	3,050	1,460	2,310	3,350	9,233	--	--
16	--	--	--	9,770	2,800	3,050	1,680	2,800	2,800	9,230	--	--
17	--	--	--	11,100	3,050	2,310	1,680	2,920	2,800	8,973	--	--
18	--	--	--	11,900	4,800	1,930	1,140	4,040	2,550	9,233	--	--
19	--	--	--	8,970	4,800	1,790	1,140	4,800	2,000	9,133	--	--
20	--	--	--	12,700	4,800	1,470	1,463	13,300	3,290	8,970	--	--
21	--	--	--	7,650	3,790	1,790	1,680	11,400	3,290	8,973	--	--
22	--	--	--	13,000	3,290	1,900	1,410	4,040	3,540	8,973	--	--
23	--	--	--	11,100	1,690	1,900	1,460	3,050	4,550	9,373	--	--
24	--	--	--	10,800	2,430	1,900	1,460	2,800	5,310	10,500	--	--
25	--	--	--	10,000	2,560	1,900	1,460	4,933	5,570	13,600	--	--
26	--	--	--	7,650	2,800	1,790	1,360	4,800	15,900	9,230	--	--
27	--	--	--	6,860	2,310	1,690	1,463	5,190	9,230	9,733	--	--
28	--	--	--	7,650	2,310	1,790	1,140	5,440	6,630	7,913	--	--
29	--	--	--	7,910	2,110	1,690	1,463	5,440	4,040	6,630	--	--
30	--	--	--	6,340	2,000	1,580	1,463	4,800	4,300	7,133	--	--
31	--	--	--	--	2,310	--	1,410	4,800	--	7,910	--	--
MOY.	--	--	--	7,570	3,640	2,290	1,430	3,840	4,570	9,190	--	--
MAX.	--	--	--	13,000	6,090	4,040	1,680	13,300	15,900	11,900	--	--
MIN.	--	--	--	2,800	1,690	1,470	1,140	1,140	1,790	5,570	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-832	-1,070	-471	+ 2,200	+ 549	-276	-501	+ 706	-306	-504	-506	-523

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MODULE		6,540 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-124 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,900 pi.^{3}/s le 26 septembre	73,500 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,140 pi.^{3}/s les 5, 12, 18, 19, 28 juillet et le 1er août	298 pi.^{3}/s les 18 et 19 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 57,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphrémagog. Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

Echelle lue une fois par jour.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE À WINDSOR

STATION NUMÉRO 030204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,350 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,680	2,340	2,410	3,170	6,440	2,610	1,730	900	4,360	4,940	11,400	6,570
2	2,840	2,600	2,330	2,940	5,100	2,350*	1,310*	1,110	10,900	7,550	10,800	6,210
3	2,690	2,910	3,160	2,630	4,840	2,330	940	1,810	9,040	6,590	8,650	5,900
4	3,170	2,740	3,420	2,470	4,690	2,240	1,020	1,880	5,790	9,900	7,570	5,860
5	3,620	2,630	4,920	3,050	4,910	2,350	1,770	1,900	2,840	10,300	7,000	7,230
6	3,120	2,460	7,890	2,920	4,710	1,790	1,740	1,960	2,500	7,740	6,560	6,680
7	2,770*	2,270	9,320	3,450	3,930	1,290	2,070	1,850	3,070	6,200	6,150	6,100
8	2,720	2,930	9,660*	3,870	3,700	2,370	1,950	2,240	3,690	6,940	5,660	5,830
9	3,540	4,830*	9,420	4,610	2,280	2,540	1,890	2,680	3,720	13,100	6,370	5,140
10	6,000	5,400	7,980	4,230	1,060	3,650	1,730	3,830	3,770	10,400	6,770	5,130
11	4,970	4,390	6,500	4,610	3,810	3,470	984	4,830	3,080	9,960	5,350	4,560
12	4,930	4,620	5,240	6,890	3,760	2,510	1,640	4,660	2,620	10,200	4,960	4,220
13	4,180	4,960	4,660	10,100	4,180	2,070	1,820	4,160	3,080*	11,900	4,460	4,260
14	3,790	4,420	4,530	11,300	3,520	2,670	1,620	6,850	2,800	10,800	4,630	4,200
15	3,030	3,400	3,820	9,170	3,050	2,980	1,640	5,950	2,950	9,120	4,580	4,010
16	2,470	4,110	3,660	10,300	2,410	2,890	1,610	4,590	2,960	14,000	5,230	4,150
17	2,780	3,940	3,510	15,100	2,650	1,840	1,450	4,770	2,890	12,300	11,600	4,120
18	3,220	3,520	3,560	13,100	5,470	2,040	915	4,010	2,520	8,790	13,800	4,120
19	3,200	2,970	3,650	7,940	4,800	1,790	927	4,630	1,910	9,010	11,400	3,820
20	3,340	3,450	3,080	6,840	4,000	1,680	1,460	13,300	2,760	9,050	8,210	3,000
21	2,980	2,830	2,320	7,330	3,770	1,830	1,390	9,720	2,880	8,610	7,620	2,300
22	2,800	2,630	2,160	11,100	3,270	2,280	1,130	4,300	3,400	8,320	7,330	1,660
23	2,680	2,680	2,850	12,900	2,910	1,680	1,560	3,070	2,870	8,690	8,000	1,610
24	2,530	3,220	2,660	11,100	2,940	1,790	1,320	2,870	5,200	9,720	7,890R	1,680
25	2,550	3,060	2,590	7,980	2,680	1,660	938	2,890	14,500	9,450	7,030	2,510
26	3,190	3,080	2,610	5,500	1,570	1,620	1,350	2,940	14,000	8,350	6,560	3,340
27	3,230	3,040	2,620	6,500	1,520	1,290	1,030	2,860	8,870	7,850	6,210	2,740
28	3,090	2,700	2,290	6,730	3,100	1,400	968	3,170	6,510	7,070	6,390	3,090
29	3,020	--	2,380	7,160	3,420	1,900	950	3,930	5,700	6,240	7,390	3,620
30	2,940	--	3,040	7,880	2,140	1,910	1,210	4,540	4,830	5,820	7,470	3,630
31	2,750	--	2,850	--	1,910	--	1,160	3,560	--	6,620	--	3,530
MOY.	3,280	3,360	4,230	7,100	3,500	2,160	1,390	3,930	4,870	8,890	7,430	4,220
MAX.	6,000	5,400	9,660*	15,100	6,440	3,650	2,070	13,300	14,500	14,000	13,800	7,230
MIN.	2,470	2,270	2,160	2,470	1,060	1,290	915	900	1,910	4,940	4,460	1,610
C.M.D.	.724	.742	.933	1.566	.772	.476	.307	.866	1.074	1.961	1.641	.931

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-932	-1,070	-471	+ 2,200	+ 549	-276	-501	+ 706	-306	-504	-506	-523

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)
MODULE	4,530 pi.^{3}/s	5,730 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 124 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,100 pi.^{3}/s le 17 avril	73,600 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	19,200 pi.^{3}/s le 25 septembre à 2000 heures	
MINIMUM	900 pi.^{3}/s le 1er août	750 pi.^{3}/s le 25 août 1957
MINIMUM INSTANTANÉ	220 pi.^{3}/s le 26 mai à 1800 heures	220 pi.^{3}/s le 26 mai 1965 à 1800 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux depuis le 24 novembre; débits basés sur quatre lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphrémagog.
Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

** Echelle lue quatre fois par jour jusqu'au 3 juillet.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À SHERBROOKE

STATION NUMÉRO 030208

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	465.15	464.15	464.60	463.30	464.40	462.15	461.91	461.86	463.32	463.92	468.12	464.93
2	465.80	464.30	464.90	462.70	464.15	462.40	461.86	461.91	465.17	464.72	467.47	464.63
3	467.20	464.40	464.80	462.80	464.00	462.55	462.16	461.86	466.32	466.77	466.23	464.03
4	467.45	464.45	464.65	462.90	463.85	462.70	462.61	461.81	464.07	467.02	465.83	464.68
5	467.20	464.50	465.70	463.00	463.60	462.50	462.86	461.76	463.04	466.87	465.93	464.83
6	467.15	464.70	467.00	463.35	463.55	462.65	462.81	461.66	462.62	466.17	465.68	465.13
7	466.90	464.95	467.35	463.65	463.50	462.76	462.71	461.71	463.27	466.02	465.63	464.88
8	466.75	465.10	467.50	463.70	462.75	462.81	462.41	461.96	464.02	466.37	465.53	464.63
9	466.50	465.40	466.95	464.55	462.20	462.91	462.51	462.01	463.62	466.62	465.28	464.28
10	466.35*	465.50	466.00	465.05	462.50	463.06	462.31	463.16	463.87	467.02	464.78	463.93
11	466.20	465.65	465.35	465.25	462.85	462.81	462.26	463.91	463.67	467.17	464.63	463.78
12	466.40	465.80	464.20	465.65	463.25	462.96	462.11	463.71	463.52	467.37	464.53	463.43
13	466.20	465.35	464.15	466.10	463.70	463.16	462.01	463.21	463.42	467.72	464.68	463.33
14	465.75	465.10	463.85	466.60	463.55	463.41	461.91	463.06	463.22	467.27	464.53	463.68
15	465.10	464.85	463.60	467.10	463.30	463.31	461.81	462.81	463.02	466.42	464.48	463.93
16	464.80	465.70	463.75	468.15	463.15	463.26	461.86	462.71	463.27	466.67	464.63	463.68
17	464.65	465.60	463.60	468.40	463.10	463.06	461.71	462.51	463.12	466.57	465.18	463.93
18	464.40	465.35	463.40	465.65	463.00	462.91	461.31	464.01	462.87	466.47	465.53	463.98
19	464.65	465.10	463.00	464.80	463.15	462.66	461.01	464.51	462.97	466.67	465.88	463.83
20	465.00	464.95	463.15	465.15	463.50	462.46	461.41	466.72	463.02	466.72	466.13	463.78
21	464.75	464.70	462.90	465.55	463.35	462.31	461.81	465.27	462.92	466.92	465.78	465.08
22	464.50	464.55	463.00	465.85	463.15	462.11	461.71	464.22	462.87	466.57	465.63	466.13
23	464.25	464.70	462.85	466.10	462.85	462.01	461.85	463.52	463.02	466.72	465.68	466.48
24	464.20	464.85	462.70	466.50	462.70	461.86	461.91	463.47	469.72	466.92	465.48	466.63
25	464.20	464.90	462.50	465.25	462.60	461.81	462.06	463.42	470.22	467.07	465.18	466.28
26	464.75	465.00	462.35	464.75	462.85	461.76	462.01	463.02	468.22	467.02	465.03	466.43
27	465.00	464.85	462.15	465.15	463.10	461.66	461.51	462.72	465.72	466.82	465.38	466.63
28	465.20	464.70	462.40	464.80	463.40	461.61	461.56	462.92	464.92	465.62	465.23	466.68
29	464.95	--	462.55	464.05	463.15	461.81	461.66	463.67	464.27	464.97	465.43	465.03
30	464.60	--	463.10	464.50	462.80	462.11	461.61	463.92	464.17	466.12	465.33	464.78
31	464.40	--	463.70	--	462.30	--	461.71	463.62	--	466.87	--	464.63
MCY.	465.50	464.97	464.12	465.03	463.20	462.52	461.97	463.12	464.25	466.52	465.49	464.79
MAX.	467.45	465.80	467.50	468.40	464.40	463.41	462.86	466.72	470.22	467.72	468.12	466.68
MIN.	464.20	464.15	462.15	462.70	462.20	461.61	461.01	461.66	462.62	463.92	464.48	463.33

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	464.28 pi.
MAXIMUM	470.22 pi. le 25 septembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	461.01 pi. le 19 juillet
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 483.06 pi.

Echelle lue une fois par jour.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	18.75	21.52	20.32	18.41	19.27	18.25	17.92	17.80	18.44	19.19	21.39	19.27
2	18.40	21.71	20.87	18.39	18.84	18.31	17.46	17.48	19.82	19.75	21.32	18.94
3	18.38	21.75	20.97	18.46	18.69	18.12	17.50	17.68	20.17	19.68	20.54	18.62
4	18.75	21.63	20.86	18.30	18.71	18.17	17.59	17.80	19.55	20.32	20.24	18.94
5	18.96	21.58	20.98	18.29	18.83	18.21	17.89*	17.80*	18.53	20.65	21.17	19.23
6	19.01	21.58	21.51	18.44	18.70*	17.80	17.92	17.79	18.18	19.86	20.10*	19.34
7	19.02	21.50	22.06	18.53	18.68	18.03	18.16	17.67	18.48	19.26	20.02	19.11
8	19.18*	21.21	22.37	18.60	18.57	18.20	18.21	17.73	18.74	19.53	19.79	18.88
9	19.07	21.83	22.32	18.76	18.09	18.44	18.15	17.86	18.60	20.87	19.77	18.79
10	19.59	22.16	21.37	18.79	17.92	18.85	18.13	18.23	18.60	20.75	19.84	18.63
11	19.71	22.12	20.40	18.95	18.64	19.68	--	18.67	18.61	20.67	19.07	18.96
12	19.95	22.20	19.74	19.45	18.91	18.51	17.77	18.84	18.41	20.59	19.12	18.68
13	19.70	22.12	19.34	20.25	18.91	18.06	18.04	18.65	18.41	21.04	18.83	18.49
14	19.35	21.79	18.91	20.35	18.64	18.09	17.82	--	18.38	20.91	18.96	18.59
15	19.07	21.29	18.85	20.09	18.51	18.43	17.71	--	18.48*	20.61	18.99	18.41
16	20.32	21.58	18.94	20.46	18.26	18.51	17.78	18.00	18.38	21.63	19.21	18.38
17	21.71	21.48	18.84	21.22	18.34	18.29	17.79	17.87	18.29	21.74	19.88	18.73
18	21.61	21.20	18.70	21.33	18.50	18.12	17.59	18.38	18.25	20.92	20.89	18.53
19	21.68	21.00	18.51	20.48	18.65	17.90	17.53	18.99	18.09	20.63	20.61	17.85
20	21.68	21.11	18.43	19.48	18.65	17.95	17.81	20.95	18.24	20.52	19.68	17.56
21	21.65	21.47	18.29	19.89	18.63	17.98	17.93	21.08	18.42	20.47	19.58	18.61
22	21.65	20.75	18.29	20.43	18.43	18.20	17.84	19.26	18.65	20.45	19.38	18.57
23	21.73	21.06	18.38	21.02	17.88	18.20	17.97	18.36	18.44	20.46	19.26	18.85
24	21.96	21.14	18.31	20.78	17.92	18.14	17.93	18.26	19.07	20.62	19.26	18.47
25	21.62	21.05	18.18	19.69	18.06	17.96	17.76	18.32	20.44	20.57	19.17	18.32
26	21.69	21.03	18.08	18.96	18.17	18.05	17.75	18.32	21.44	20.32	19.07	18.24
27	21.73	20.95	18.12	19.98	18.21	17.73	17.74	18.17	20.71	20.10	19.06	18.49
28	21.70	20.88	18.15	19.12	18.44	17.51	17.74	18.11	19.94	19.88	19.15	18.86
29	21.76	--	18.26	19.38	18.64	18.00	17.79	18.45	19.55	19.80	19.10	18.77
30	21.95	--	18.42	19.28	18.13	18.08	17.81	18.93	19.14	19.76	19.13	18.63
31	21.96	--	18.43	--	17.88	--	17.85	18.63	--	20.02	--	18.22
MOY.	20.43	21.45	19.52	19.49	18.47	18.16	17.83	18.42	18.95	20.37	19.72	18.64
MAX.	21.96	22.20	22.37	21.33	19.27	18.85	18.21	21.08	21.44	21.74	21.39	19.34
MIN.	18.38	20.68	18.08	18.29	17.88	17.51	17.46	17.48	18.09	19.19	18.83	17.56

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	19.28 pi.
MAXIMUM	22.37 pi. le 8 mars
MAXIMUM INSTANTANÉ	22.51 pi. le 9 mars à 0400 heures
MINIMUM	17.46 pi. le 2 juillet
MINIMUM INSTANTANÉ	17.28 pi. le 3 juillet à 0000 heure

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1 à l'élévation 25.85 pi. (altitude 525.85 pi.).

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1590 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	1,930	3,380	1,700	1,280	1,130	1,970	3,230	--	--
2	--	--	--	1,890	2,610	1,790	777	801	4,500	4,330	--	--
3	--	--	--	2,000	2,350	1,530	821	1,300	5,280	4,180	--	--
4	--	--	--	1,770	2,390	1,590	903	1,130	3,920	5,550	--	--
5	--	--	--	1,750	2,580	1,640	1,260	1,130*	2,190	4,460	--	--
6	--	--	--	1,970	2,370*	1,140	1,270	1,120	1,510	4,580	--	--
7	--	--	--	2,100	2,340	1,410	1,580	992	2,730	3,340	--	--
8	--	--	--	2,200	2,170	1,640	1,640	1,060	2,440	3,990	--	--
9	--	--	--	2,470	1,490	1,970	1,560	1,200	2,210	7,350	--	--
10	--	--	--	2,520	1,280	2,620	1,500	1,680	2,210	6,720	--	--
11	--	--	--	2,790	2,270	2,340	1,200E	2,320	2,230	6,520	--	--
12	--	--	--	3,710	2,720	2,070	1,300E	2,660	1,930	6,310	--	--
13	--	--	--	5,460	2,720	1,450	1,433	2,290	1,930	7,520	--	--
14	--	--	--	5,710	2,270	1,480	1,163	3,200E	1,840	7,150	--	--
15	--	--	--	5,100	2,070	1,950	1,040	4,200E	2,030	6,360	--	--
16	--	--	--	5,980	1,720	2,070	1,113	1,370	1,880	9,230	--	--
17	--	--	--	8,030	1,820	1,750	1,123	1,210	1,760	9,550	--	--
18	--	--	--	8,330	2,050	1,520	935	1,880	1,590	7,170	--	--
19	--	--	--	6,030	2,290	1,250	847	2,860	1,480	5,420	--	--
20	--	--	--	4,840	2,280	1,310	1,143	7,270	1,490	6,130	--	--
21	--	--	--	4,650	2,260	1,350	1,283	7,630	1,940	6,330	--	--
22	--	--	--	5,900	1,950	1,640	1,183	3,350	2,280	5,950	--	--
23	--	--	--	7,470	1,230	1,630	1,343	1,850	1,970	5,730	--	--
24	--	--	--	6,800	1,280	1,550	1,293	1,710	3,730	5,390	--	--
25	--	--	--	4,210	1,450	1,330	1,383	1,790	5,960	5,250	--	--
26	--	--	--	2,800	1,590	1,430	1,083	1,800	8,670	5,550	--	--
27	--	--	--	2,840	1,640	1,050	1,073	1,530	6,820	5,120	--	--
28	--	--	--	3,090	1,970	831	1,063	1,510	4,750	4,520	--	--
29	--	--	--	3,580	2,270	1,370	1,123	1,980	3,920	4,440	--	--
30	--	--	--	3,400	1,930	1,470	1,153	2,750	3,130	4,350	--	--
31	--	--	--	--	1,230	--	1,193	2,260	--	4,930	--	--
MOY.	--	--	--	4,040	2,050	1,500	1,173	2,220	2,970	5,850	--	--
MAX.	--	--	--	8,330	3,380	2,620	1,640	7,630	8,670	9,560	--	--
MIN.	--	--	--	1,750	1,230	831	777	801	1,480	3,230	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-832	-1,070	-471	+2,200	+549	-276	-501	+706	-306	-504	-506	-523

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE		2,900 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-124 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	9,560 pi.^{3}/s le 17 octobre	40,900 pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,300 pi.^{3}/s le 17 octobre à 0800 heures	
MINIMUM	777 pi.^{3}/s le 2 juillet	302 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	645 pi.^{3}/s le 2 juillet à 2200 heures	192 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964 à 2000 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

E - Estimé les 11 et 12 juillet et les 14 et 15 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et Aylmer.

SAINT-FRANÇOIS

À LA CENTRALE DE WESTBURY

STATION NUMÉRO 030207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1280 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,890	1,740	1,540	1,290	1,920	1,140	553	315	1,550	2,640	5,300	2,490
2	1,320	1,400	1,540	1,370	1,840	1,130	535	756	3,380	2,920	6,270	2,320
3	1,340	1,550	1,550	1,120	1,530	1,120	561	798	3,150	3,100	5,280	1,950
4	1,490	1,530	1,570	2,220	1,510	1,100	582	656	1,720	4,290	4,290	2,310
5	1,610	1,680	1,660	1,370	1,540	903	869	608	968	4,680	4,320	2,230
6	1,500	1,700	1,860	1,460	1,510	719	988	535	1,290	3,440	4,380	2,570
7	1,730	1,960	2,710	1,360	1,500	1,120	866	535	1,100	2,580	3,960	2,510
8	1,650	1,990	3,080	1,390	1,030	1,290	966	535	1,870	3,330	3,420	1,950
9	2,520	2,190	2,150	1,530	430	1,960	954	672	1,760	5,530	3,830	2,150
10	1,880	2,040	2,160	1,140	1,840	1,320	672	1,260	1,720	5,430	3,450	2,150
11	2,380	2,200	1,930	1,340	1,970	1,240	535	1,660	1,380	4,830	2,530	2,140
12	2,450	2,370	1,590	3,100	1,860	934	808	1,370	1,710	5,580	2,730	1,590
13	2,110	2,280	1,430	3,890	1,570	763	750	2,380	1,530	5,960	2,170	1,870
14	1,940	1,090	1,330	2,800	1,470	1,270	609	3,680	1,620	5,760	2,220	1,790
15	1,730	2,120	1,620	2,960	1,340	1,480	608	1,490	1,570	4,980	2,500	1,780
16	2,300	1,870	1,500	4,290	1,330	1,120	574	852	1,510	6,370	2,830	1,890
17	1,190	2,070	1,480	6,230	1,620	1,030	594	912	1,520	6,910	3,880	1,990
18	1,640	1,550	1,220	4,920	1,550	865	418	1,250	1,220	5,370	5,260	1,540
19	1,590	1,740	1,170	2,64.	1,580	673	799	2,500	1,490	6,170	4,290	1,120
20	1,560	1,850	1,060	2,930	1,550	702	819	6,200	1,380	5,550	2,970	1,740
21	1,570	1,030	741	3,110	1,380	1,070	849	4,400	2,020	5,460	2,330	1,150
22	1,650	1,600	1,140	4,660	837	1,010	852	1,340	1,830	5,620	2,910	1,320
23	2,030	1,540	983	5,870	806	1,020	861	922	1,820	5,340	2,620	1,460
24	1,960	1,530	943	3,540	1,060	909	704	1,240	2,110	5,560	2,590	1,320
25	1,690	1,570	938	1,910	1,230	943	535	1,460	5,690	5,490	2,520	1,370
26	1,630	1,500	101	1,520	1,240	865	536	982	6,160	5,130	2,440	334
27	1,610	1,500	100	2,050	1,430	679	563	911	4,230	4,390	3,350	1,240
28	1,740	960	1,060	2,230	1,780	876	576	1,020	3,250	3,920	2,460	1,550
29	1,880	--	1,340	2,460	1,450	831	549	1,890	2,900	3,780	2,520	1,310
30	2,000	--	1,430	2,560	542	975	551	1,500	2,340	3,750	2,570	1,270
31	1,080	--	1,330	--	1,250	--	541	1,350	--	4,330	--	1,350
MOY.	1,730	1,700	1,440	2,640	1,390	1,040	687	1,470	2,190	4,770	3,420	1,740
MAX.	2,520	2,370	3,080	6,230	1,920	1,960	988	6,200	6,160	6,910	6,270	2,570
MIN.	1,060	960	100	1,120	430	673	418	315	968	2,640	2,170	334
C.M.D.	.859	.844	.711	1.304	.686	.513	.340	.730	1.084	2.355	1.693	.864

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-832	-1,070	-471	+ 2,200	+ 549	-276	-501	+ 706	-306	-504	-506	-523

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	2,020 pi.^{3}/s	2,430 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-124 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	6,910 pi.^{3}/s le 17 octobre	23,500 pi.^{3}/s le 20 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	100 pi.^{3}/s le 27 mars	* 0 pi.^{3}/s le 6 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-FRANÇOIS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	812.85	811.86	809.96	807.57	812.75	812.21	811.30	810.52	812.89	816.03	816.05	815.64
2	812.70	811.97	809.96	807.54	812.85	812.01	811.20	810.47	813.04	816.04	816.04	815.61
3	812.55	812.13	809.93	807.58	812.91	811.98	811.07	810.47	813.23	816.06	816.08	815.67
4	812.40	812.26	809.89	807.56	812.89	811.72	811.02	810.43	813.27	816.14	816.07	815.67
5	812.15	812.36	809.85	807.51	812.99	811.59	810.92	810.43	813.32	816.18	816.09	815.65
6	811.95	812.47	809.81	807.90	812.88	811.49	810.85	810.39	813.31	813.94	816.02	815.67
7	811.70	812.56	809.67	808.16	812.81	811.40	810.75	810.41	813.37	816.15	816.07	815.64
8	811.58	812.71	809.56	808.17	812.75	811.43	810.67	810.46	813.36	816.17	816.13	815.65
9	811.40	812.85	809.90	808.53	812.80	811.66	810.64	810.50	813.46	816.01	816.19	815.66
10	811.29	812.97	809.96	808.70	812.92	811.92	810.60	810.56	813.50	815.72	816.16	815.63
11	811.15	813.05	809.97	808.97	812.87	811.90	810.60	810.75	813.60	815.49	816.06	815.64
12	813.95	813.05	809.92	809.08	812.96	811.83	810.55	810.77	813.55	815.92	816.09	815.61
13	810.85	813.10	809.67	809.48	813.02	811.83	810.52	811.02	813.72	815.96	816.01	815.64
14	810.86	813.12	809.45	809.71	813.00	811.95	810.67	811.25	813.74	815.92	816.04	815.67
15	810.90	813.16	809.23	809.98	812.90	811.70	810.56	811.37	813.77	815.75	815.96	815.53
16	810.79	813.17	809.03	810.48	812.83	811.55	810.52	811.60	813.82	815.74	815.17	815.57
17	810.75	812.99	808.83	810.81	812.63	811.55	810.47	811.68	813.89	815.70	815.33	815.63
18	810.73	812.70	808.49	811.18	812.60	811.55	810.60	811.82	813.96	815.59	815.53	815.67
19	810.69	812.41	808.19	811.40	812.45	811.59	810.57	811.97	813.97	815.72	815.41	815.43
20	810.63	812.11	807.88	811.60	812.35	811.63	810.52	812.15	813.99	815.74	815.40	815.37
21	810.65	811.84	807.58	811.78	812.25	811.65	810.53	812.48	814.17	815.61	815.60	815.33
22	810.77	811.55	807.38	812.07	812.14	811.66	810.53	812.52	814.12	815.53	815.49	815.33
23	810.89	811.20	807.41	812.46	812.14	811.67	810.51	812.56	814.62	815.67	815.64	815.37
24	810.97	810.87	807.60	812.67	812.05	811.57	810.53	812.56	814.52	815.37	815.53	815.33
25	811.06	810.56	807.72	812.74	811.87	811.63	810.56	812.57	814.41	815.78	815.55	815.33
26	811.16	810.26	807.45	812.86	811.85	811.62	810.46	812.47	815.02	815.17	815.45	815.32
27	811.26	809.96	807.16	812.86	811.95	811.53	810.51	812.42	815.22	815.37	815.53	815.32
28	811.36	809.95	807.45	812.80	812.07	811.50	810.52	812.44	815.30	815.06	815.58	815.33
29	811.49	--	807.39	812.73	812.28	811.43	810.51	812.70	815.36	814.98	815.53	815.33
30	811.63	--	807.49	812.67	812.36	811.43	810.52	812.84	815.74	814.82	815.50	815.34
31	811.76	--	807.57	--	812.35	--	810.52	812.93	--	814.82	--	815.34
MOY.	811.35	812.11	808.75	810.25	812.56	811.66	810.65	811.54	813.97	815.15	815.98	815.47
MAX.	812.85	813.17	809.97	812.86	813.02	812.21	811.30	812.93	815.36	815.96	816.09	815.69
MIN.	810.63	809.95	807.16	807.51	811.85	811.40	810.46	810.39	812.89	813.94	816.19	815.33

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	812.37 pi.
MAXIMUM	815.84 pi. le 13 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	807.16 pi. le 27 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 3,596.21 millions de pieds cubes entre les niveaux 806.08 pi. et 816.08 pi. (arbitraire 102.00 pi. et 112.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 824.07 pi.

SAINT-FRANÇOIS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 661 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	797	1,510	1,480	1,060	92.0	982	770	602	399	1,900	3,330	1,550
2	817	1,520	1,480	1,350	92.0	937	769	684	93.6	1,840	3,010	1,330
3	830	1,500	1,470	1,040	474	858	784	533	350	1,790	2,940	1,290
4	1,210	1,510	1,450	1,030	495	794	734	672	92.0	1,750	2,900	1,330
5	1,230	1,490	1,290	1,190	495	538	869	669	238	1,700	2,890	1,310
6	1,250	1,490	1,250	814	541	627	778	615	1,590	1,680	2,840	1,320
7	1,250	1,520	1,260	735	327	854	760	595	1,600	1,740	2,790	1,320
8	1,240	1,510	233	150	92.0	367	751	638	1,590	1,840	2,730	1,320
9	1,250	1,490	472	55.0	137	78.1	624	479	1,590	1,950	1,500	1,320
10	1,240	1,490	527	44.0	278	76.0	513	285	1,590	2,070	1,310	1,290
11	1,230	1,470	524	414	200	388	511	181	1,580	2,650	1,350	1,350
12	1,250	1,480	970	175	320	559	612	388	1,600	3,040	1,380	1,350
13	1,260	1,490	1,020	71.0	498	559	669	79.4	1,590	3,040	1,400	1,350
14	1,460	1,500	1,020	71.0	698	775	748	76.0	1,590	3,020	1,430	1,350
15	1,480	1,480	998	71.0	795	790	793	76.0	1,600	3,000	1,470	1,340
16	1,470	1,460	1,010	71.0	894	797	537	225	1,600	2,980	1,500	1,330
17	1,460	1,460	996	73.5	940	851	487	226	1,590	2,950	1,500	1,320
18	1,450	1,440	997	75.0	901	856	607	435	1,600	2,960	1,500	1,310
19	1,460	1,440	984	75.0	652	864	735	85.2	1,600	2,990	1,460	999
20	1,470	1,430	1,010	229	754	868	565	92.0	1,880	3,810	1,460	867
21	1,500	1,400	918	75.3	608	871	690	92.0	1,960	3,920	1,460	742
22	1,510	1,320	1,050	76.0	413	900	747	92.0	1,900	3,860	1,450	742
23	1,490	1,310	906	84.0	399	930	602	171	1,930	3,810	1,470	742
24	1,520	1,420	869	92.0	884	945	569	298	1,930	3,780	1,480	738
25	1,490	1,420	1,130	259	1,010	831	608	737	1,960	3,720	1,490	743
26	1,510	1,410	1,210	450	1,020	739	582	327	1,980	3,660	1,850	741
27	1,500	1,530	1,000	533	1,020	857	629	299	2,020	3,170	1,980	742
28	1,500	1,530	1,120	472	218	971	653	393	2,030	3,110	1,970	743
29	1,500	--	1,130	459	92.0	962	650	213	2,020	3,060	1,950	744
30	1,510	--	1,060	151	608	869	574	132	1,970	3,020	1,690	745
31	1,510	--	1,060	--	979	--	544	416	--	3,020	--	743
MOY.	1,340	1,470	1,030	367	545	743	660	349	1,500	2,800	1,910	1,020
MAX.	1,520	1,530	1,480	1,090	1,020	982	869	737	2,030	3,920	3,030	1,650
MIN.	797	1,310	233	44.0	92.0	78.0	487	75.0	92.0	1,680	1,310	738
C.M.D.	1.176	1.283	.901	.321	.478	.650	.578	.305	1.315	2.453	1.669	.891

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-832	-1,070	-471	+2,200	+ 549	-276	-501	+ 706	-306	-504	-506	-523

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MODULE	1,140 pi.^{3}/s	1,180 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-124 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,920 pi.^{3}/s le 21 octobre	10,100 pi.^{3}/s le 10 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	44 pi.^{3}/s le 10 avril (coulage)	44 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François et du Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

SAINT-FRANÇOIS

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE ALLARD

STATION NUMÉRO 030225

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 465 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9.90	1690	1190	1050	5.30	7.80	286	462	11.8	52.1	1890	1150
2	9.90	1680	970	1029	5.30	7.10	285	459	9.70	12.2	1870	1110
3	9.40	1640	880	997	5.50	7.30	283	455	8.70	11.5	1840	1110
4	9.20	1610	1070	953	5.10	7.70	283	452	8.40	12.9	1780	1070
5	8.80	1580	647	908	4.50	7.60	285	446	8.30	11.6	1750	1070
6	8.40	1580	7.20	644	4.50	7.30	285	446	1470	1630	1720	1050
7	639	1560	7.40	93.2	4.30	636	285	447	1470	2130	1670	1040
8	84.6	1520	7.20	5.00	4.20	785	286	446	1440	2120	1390	1020
9	10.4	1470	7.00	5.20	4.20	123	285	446	1430	2120	1600	992
10	8.70	1190	7.00	5.40	4.70	8.20	282	446	1400	2120	1570	959
11	117	1020	6.80	5.80	4.90	8.20	281	446	1440	2110	1530	943
12	623	1300	6.60	6.40	4.60	8.30	348	447	1410	1930	1500	913
13	964	1180	6.40	5.20	4.80	8.40	502	454	1390	1800	1470	894
14	979	1300	6.30	5.80	4.50	8.70	500	460	1370	1800	1420	857
15	974	1200	6.30	5.40	4.00	8.60	500	462	1400	1790	1400	852
16	966	278	6.30	13.9	4.00	590	498	462	1420	1780	1380	836
17	961	8.40	6.30	7.70	4.30	774	496	463	1390	1780	1200	870
18	958	8.20	6.30	6.00	4.50	770	495	465	1370	1780	924	836
19	848	8.20	6.50	5.40	4.30	765	495	470	1350	1780	962	798
20	1530	8.20	6.70	5.60	4.10	761	493	40.7	1660	2240	962	757
21	1540	8.20	6.80	8.90	4.00	759	491	8.40	1740	2420	957	743
22	1530	8.30	837	7.40	4.00	676	490	8.60	1770	2370	948	717
23	1510	8.20	1160	5.90	4.00	672	486	8.70	1740	2320	1293	696
24	1500	8.40	827	4.90	4.00	667	483	8.40	1770	2290	1320	680
25	1490	8.70	781	4.90	596	563	480	8.20	1830	2260	1290	659
26	1470	652	972	4.90	958	493	475	8.20	1820	2200	1260	645
27	1600	1180	1145	4.80	974	431	473	10.8	1810	2130	1240	624
28	1780	1220	1150	4.70	256	492	475	12.5	1830	2080	1213	634
29	1770	--	1140	4.80	8.70	486	473	9.83	870	2020	1180	589
30	1750	--	1120	5.10	8.30	367	468	9.00	509	1980	1150	557
31	1710	--	1090	--	8.40	--	463	8.60	--	1930	--	549
MOY.	843	890	485	194	95.4	366	410	283	1240	1710	1390	845
MAX.	1780	1690	1190	1352	974	785	502	470	1820	2420	1893	1150
MIN.	8.40	8.30	6.30	4.70	4.00	7.10	281	8.20	8.30	11.5	924	549
C.M.D.	1.208	1.218	.566	.264	.131	.501	.561	.387	1.694	2.343	1.903	1.155

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-696	-792	-167	+ 1,500	+ 624	-148	-397	+ 384	-607	-492	-598	-510

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (48 ANS)
MODULE	730 pi.^{3}/s	881 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-155 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,420 pi.^{3}/s le 21 octobre	9,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	4.0 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

SAINT-FRANÇOIS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030201

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	938.98	934.79	930.07	928.89	938.22	941.78	940.99	938.71	940.91	937.92	934.91	933.75
2	939.08	934.91	929.69	928.58	938.48	941.86	940.92	938.69	941.19	937.79	936.69	933.57
3	939.14	934.13	929.72	928.30	938.65	941.93	940.75	938.53	941.41	937.99	936.67	933.37
4	939.17	933.72	929.46	928.01	938.81	941.96	940.79	938.69	941.60	938.19	936.29	933.25
5	939.20	933.34	928.84	927.82	938.93	942.02	940.74	938.27	941.70	938.40	935.90	933.11
6	939.28	932.97	929.86	927.59	939.03	942.00	940.70	938.09	941.73	938.41	935.71	933.02
7	939.36	932.69	930.00	928.21	939.21	942.02	940.69	938.07	941.58	938.42	935.69	929.85
8	939.31	932.41	930.31	928.71	939.29	942.04	940.61	938.00	941.32	938.43	935.77	929.74
9	939.50	932.17	930.60	928.92	939.60	942.06	940.58	934.02	941.09	938.21	932.90	929.64
10	939.64	931.80	930.90	929.18	939.66	942.18	940.55	938.09	941.89	938.38	932.84	929.59
11	939.75	931.80	931.16	929.56	939.73	942.26	940.51	938.02	940.52	938.38	932.63	929.36
12	939.88	931.70	931.33	929.99	939.95	942.34	940.48	938.03	940.31	938.37	932.36	929.17
13	939.89	931.36	931.49	930.51	940.10	942.43	940.41	938.22	940.06	938.44	932.30	929.16
14	939.75	931.27	931.59	930.86	940.31	942.49	940.28	938.51	939.77	938.30	931.85	928.98
15	939.59	930.81	931.68	931.31	940.39	942.52	940.25	938.64	939.69	938.30	931.70	928.77
16	939.41	930.50	931.78	931.87	940.51	942.53	940.20	938.65	939.19	938.17	931.51	928.65
17	939.29	931.08	931.81	932.71	940.62	942.42	940.14	938.64	939.01	938.11	931.29	928.59
18	939.16	931.09	931.88	933.61	940.72	942.37	940.05	938.62	938.68	938.00	931.51	928.38
19	939.03	931.11	931.94	933.90	940.88	942.21	939.91	938.69	938.46	938.71	931.62	928.22
20	938.81	931.14	932.01	934.33	941.05	942.09	939.85	939.11	938.19	938.99	931.71	928.13
21	938.43	931.14	932.03	934.77	941.21	941.92	939.77	939.59	937.99	937.68	931.69	927.94
22	938.27	931.14	932.06	935.60	941.26	941.88	939.68	939.77	937.89	937.47	931.57	927.81
23	937.87	931.16	931.99	936.06	941.34	941.80	939.62	939.83	937.69	937.97	931.60	927.71
24	937.60	931.17	931.32	936.54	941.42	941.64	939.48	939.91	937.43	936.81	931.15	927.65
25	937.33	931.17	931.30	936.80	941.47	941.55	939.37	940.01	937.53	936.59	930.91	927.69
26	937.06	931.27	931.16	937.07	941.42	941.45	939.24	940.10	937.87	936.33	930.70	927.47
27	936.85	931.01	930.77	937.35	941.29	941.34	939.11	940.11	937.86	936.57	930.66	927.29
28	936.67	930.91	930.53	937.57	941.32	941.23	939.01	940.30	937.80	935.71	930.75	927.21
29	936.07	--	929.96	937.72	941.51	941.11	938.96	940.51	937.61	935.63	930.06	927.16
30	935.65	--	929.58	938.01	941.65	941.09	938.86	940.69	937.60	935.09	929.77	927.04
31	935.24	--	929.19	--	941.71	--	938.78	940.79	--	936.82	--	926.99
MOY.	938.52	931.88	930.82	932.33	940.32	941.99	940.05	939.02	939.51	937.94	932.15	928.69
MAX.	939.89	934.79	932.06	938.01	941.71	942.53	940.99	940.79	941.85	938.41	936.91	933.75
MIN.	935.24	930.31	928.84	927.59	938.22	941.08	938.78	938.09	937.43	936.82	929.77	926.99

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 936.09 pi.

MAXIMUM 942.53 pi. le 16 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 926.99 pi. le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 12,216.86 millions de pieds cubes entre les niveaux 925.02 pi. et 952.02 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 127.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 952.02 pi.

WATOPEKA

PRÈS DE WINDSOR À 2.4 MI. DE LA SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030223

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 128 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1936

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	390	50.4	70.9	45.9	385	97.7	42.4	219	385	183	335	175
2	369	53.9	75.0	41.2	364	92.9	39.4*	197	364	211	367	175
3	316	59.3	81.5	44.3	340	81.4	28.5	208	385	238	353	197
4	293	53.9	92.9	52.5	238	72.9	31.1	190	340	325	326	223
5	219	52.1	110	56.0	211	67.0	26.1	159	325	359	293 *	234
6	197	47.1	118	63.4	200	63.0	31.1	166	293	385	275	298
7	159	64.9	132	79.8	144	63.0	35.1	183	238	422	242	321
8	144 *	83.7	176 *	91.0	150 *	55.6	42.4	200	219	455	223	311
9	118	105 *	344	103	166	63.0	52.1	183	230	484	211	330
10	163	119	380	119	144	79.3	59.3	173	208	520	219	293 *
11	179	138	417	136	150	88.2	52.1	166	223	520	211	242
12	223	147	433	239	156	105	48.7	159	197	545	236	223
13	200	129	400	386	141	121	45.5	183	173 *	577	242	211
14	176	118	354	485	159	135	55.6	173	159	558	230	219
15	163	121	311	521	179	159	73.0	159	166	597	223	738
16	144	118	302	497	238	179	81.5	141	166	558	211	223
17	132	108	242	645	215	193	95.3	135	129	539	197	211
18	100	100	147	736	230	144	105	150	118	590	204	197
19	81.5	95.3	132	783	219	116	79.3	159	129	610	225	185
20	68.9	90.6	116	738	208	95.3	59.3	153	113	577	242	175
21	61.1	83.7	98.6	665	200	79.3	52.1	141	103	590	234	200
22	55.6	75.0	84.5	624	183	63.0	43.9	135	79.3	558	242	193
23	50.4	61.1	73.7	604	159	52.1	35.1	135	73.0	533	321	185
24	53.9	55.6	59.9	565	150	55.6	42.4	127	79.3	545	344	163
25	57.4	59.3	52.7	546	132	48.7	37.9	159	61.1	520	315	169
26	63.0	52.1	59.8	456	118	42.4	33.7	179	52.1	496	242	153
27	61.1	61.1	63.6	479	97.7	37.9	238	197	79.3	473	223	169
28	59.3	64.9	56.2	417	108	35.1	40.8	230	108	439	200	185 B
29	53.9	--	56.1	385	77.2	39.4	43.9	359	129	411	211	173 E
30	61.1	--	56.1	360	73.0	45.5	35.1	484	166	385	197	155
31	55.6	--	52.6	--	83.7	--	230	417	--	365	--	150
MOY.	144	84.5	166	366	181	85.7	61.8	194	183	470	253	212
MAX.	390	147	433	783	385	193	238	484	385	610	367	330
MIN.	50.4	47.1	52.6	41.2	73.0	35.1	26.1	127	52.1	183	197	150 E
C.M.D.	.717	.420	.826	1.820	.902	.426	.307	.966	.911	2.340	1.260	1.055

PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 1.8	+ 1.9	+ 1.8	+ 1.7	+ 1.7	+ 1.7	+ 1.8	+ 1.8	+ 1.7	+ 1.7	+ 1.7	+ 1.7

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS)
MODULE	200 pi.^{3}/s	225 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	+ 1.75 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	783 pi.^{3}/s le 19 avril	4,020 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	26.1 pi.^{3}/s le 5 juillet	9 pi.^{3}/s en février 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		7.70 pi.^{3}/s le 14 octobre 1964 à 1030 heures.

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 28 décembre.

E - Estimé depuis le 29 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 820 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits acceptable.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Windsor.

Echelle lue une fois par jour.

MAGOG

À LA CENTRALE DE LA COMPAGNIE S.C.P. À 0.2 MI. DE LA SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030221

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 781 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	481	742	788	1,220	1,300	673	248	37.0	1,100	790	1,440	1,460
2	246	532	843	931	1,440	530	304	561	1,570	1,050	810	980
3	279	512	973	622	1,270	549	238	576	1,190	699	927	998
4	841	536	968	808	1,200	569	147	552	433	1,230	983	1,033
5	774	487	1,070	790	1,120	240	503	516	129	1,010	904	1,360
6	405	250	1,360	780	1,100	189	538	608	211	995	845	1,240
7	657	332	1,340	633	752	540	463	297	596	899	840	1,250
8	462	896	1,140	761	532	519	450	187	566	1,240	782	1,470
9	708	839	1,240	511	262	452	399	587	923	1,550	847	1,350
10	750	843	1,120	433	449	572	235	609	836	781	907	965
11	765	790	1,170	630	570	557	87.0	669	506	705	1,010	971
12	792	605	906	891	625	204	474	608	277	1,210	943	731
13	826	985	934	1,210	595	341	505	650	744	1,160	1,020	767
14	715	705	663	497	672	809	531	76.0	515	953	621	889
15	626	879	850	714	423	505	509	132	675	939	814	914
16	316	920	920	745	443	437	441	574	803	562	1,060	1,190
17	490	913	893	845	551	526	217	660	823	1,020	1,860	894
18	801	903	1,110	348	925	535	181	754	179	718	1,790	921
19	803	829	992	688	741	180	181	786	366	1,550	1,280	501
20	786	946	883	717	675	169	218	1,020	800	1,640	1,460	927
21	595	719	539	884	850	541	163	454	803	1,570	1,310	894
22	655	547	824	1,750	820	533	169	120	739	1,640	1,833	934
23	290	923	894	1,570	419	364	146	599	640	1,480	2,680	917
24	351	925	926	1,020	567	386	93.0	644	615	1,610	2,190	931
25	787	903	1,060	1,230	659	419	116	626	1,270	1,650	2,000	870
26	709	863	1,130	1,520	634	271	90.0	617	467	1,530	1,410	565
27	782	922	875	1,910	324	134	120	660	602	1,620	1,170	845
28	753	677	456	2,100	657	687	118	622	595	1,380	1,650	901
29	620	--	796	2,320	172	566	27.0	521	619	759	1,620	943
30	294	--	913	1,570	131	519	95.0	621	877	525	1,930	1,150
31	441	--	1,020	--	726	--	101	611	--	905	--	1,270
MOY.	606	758	955	1,040	693	459	261	534	689	1,140	1,300	982
MAX.	841	985	1,360	2,320	1,440	809	538	1,020	1,570	1,650	2,680	1,470
MIN.	246	250	456	348	131	169	27.0	37.0	129	525	621	501
C.M.D.	.773	.966	1.217	1.327	.884	.585	.333	.680	.878	1.459	1.656	1.252

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	784 pi.^{3}/s	1,170 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,680 pi.^{3}/s le 23 novembre	12,300 pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	27.0 pi.^{3}/s le 29 juillet	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Débits influencés par l'opération de la centrale et par le jeu des réserves du Memphrémagog. Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC MEMPHRÉMAGOG

AU QUAI MACPHERSON À MAGOG

STATION NUMÉRO 030222

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	681.07	680.86	680.45	679.91	682.38	681.83	681.64	681.24	681.11	681.32	681.07	682.37
2	681.12	680.86	680.40	679.91	682.33	681.93	681.64	681.23	681.14	681.42	681.07	682.37
3	681.17	680.86	680.35	679.76	682.28	681.78	681.64	681.18	681.17	681.47	681.07	682.37
4	681.22	680.86	680.25	679.71	682.33	681.73	681.59	681.18	681.12	681.47	682.02	681.97
5	681.22	680.86	680.20	679.66	682.29	681.68	681.54	681.08	681.12	681.57	681.97	682.37
6	681.22	680.85	680.25	679.66	682.23	681.68	681.54	681.02	681.12	681.52	681.97	682.38
7	681.22	680.85	680.35	679.66	682.23	681.63	681.55	681.02	681.12	681.52	681.97	682.38
8	681.22	680.85	680.45	679.72	682.23	681.68	681.55	681.02	681.12	681.52	681.97	682.18
9	681.27	680.85	680.65	679.77	682.18	681.68	681.50	681.01	681.07	681.62	681.97	682.13
10	681.32	680.85	680.70	679.82	682.18	681.68	681.50	681.01	681.07	681.67	681.97	682.08
11	681.32	681.00	680.75	679.97	682.23	681.68	681.50	681.01	681.02	681.82	681.97	682.08
12	681.32	681.00	680.75	680.17	682.23	681.63	681.45	681.01	681.02	681.47	681.92	682.08
13	681.32	681.05	680.75	680.47	682.18	681.68	681.45	681.06	681.02	681.97	681.92	682.13
14	681.32	681.00	680.80	680.67	682.18	681.68	681.39	681.01	680.97	681.97	681.97	682.08
15	681.32	680.99	680.80	680.92	682.13	681.73	681.39	681.06	680.92	681.97	681.97	682.08
16	681.22	680.99	680.76	681.17	682.13	681.83	681.34	681.06	680.92	682.17	681.92	682.03
17	681.22	680.94	680.66	681.47	682.09	681.83	681.29	681.06	680.82	682.27	681.92	681.98
18	681.22	680.89	680.61	681.62	682.13	681.83	681.29	681.06	680.82	682.32	681.97	681.98
19	681.22	680.89	680.61	681.82	682.09	681.83	681.29	681.01	680.82	682.27	681.97	681.98
20	681.17	680.89	680.56	681.97	682.08	681.83	681.29	681.26	680.77	682.22	682.47	681.97
21	681.17	680.84	680.51	682.02	681.98	681.78	681.29	681.26	680.77	682.17	682.47	681.92
22	681.12	680.79	680.46	682.17	681.98	681.79	681.29	681.26	680.72	682.17	682.47	681.92
23	681.02	680.79	680.36	682.37	681.98	681.79	681.34	681.31	680.67	682.22	682.47	681.82
24	681.02	680.64	680.31	682.42	681.93	681.79	681.34	681.31	680.67	682.17	682.42	681.77
25	681.07	680.64	680.16	682.47	681.93	681.74	681.29	681.26	680.97	682.17	682.17	681.77
26	681.02	680.60	680.11	682.47	681.88	681.74	681.29	681.21	681.12	682.17	682.27	681.92
27	681.01	680.55	680.06	682.52	681.98	681.69	681.34	681.21	681.27	681.92	682.22	681.87
28	681.01	680.50	680.06	682.47	681.88	681.69	681.34	681.21	681.27	681.82	682.22	681.77
29	680.96	--	680.01	682.42	681.88	681.69	681.34	681.16	681.32	681.82	682.27	681.77
30	680.96	--	680.01	682.47	681.88	681.64	681.29	681.16	681.32	681.77	682.17	681.67
31	680.91	--	679.96	--	681.88	--	681.24	681.11	--	--	--	681.67
MOY.	681.16	680.84	680.42	681.05	682.10	681.74	681.41	681.13	681.01	681.47	682.12	681.97
MAX.	681.32	681.05	680.80	682.52	682.38	681.93	681.64	681.31	681.32	682.32	682.47	682.38
MIN.	680.91	680.50	679.96	679.66	681.88	681.63	681.24	681.01	680.67	681.32	681.97	681.67

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (— — ANS)
MOYENNE ANNUELLE	681.40 pi.	
MAXIMUM	682.57 pi. les 21 et 22 novembre	686.43 pi. le 6 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	679.66 pi. les 5, 6 et 7 avril	678.34 pi. du 7 au 10 octobre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Les niveaux d'eau sont ajustés à l'ancien plan de comparaison défini par le repère No. 41 (détruit; élévation 689.78) mais basés sur le plan de comparaison (revision de 1960) défini par le repère No. 41A-2, (altitude 727.758 pi.).

MASSAWIPI

À 1.0 MI. EN AVAL DU LAC MASSAWIPI

STATION NUMÉRO 030220

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 239 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1952

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	344	150	150	178	514	115	65.1	29.3	191	362	390	479
2	329	144	140	175	479	113	68.0	32.5	196	358	514	437
3	315	146	138	175	436	113 *	68.0	35.7	201	389	534	399
4	287	148	142	173	413	115	65.1	32.5	215	392	498 *	512
5	260	142	146	167	366	115	63.7	35.7	215	411	498	493
6	240	140	178	173	344	106	15.9 R	38.9	233	396	466	457
7	225	134	237	165	321	102	11.1	48.7	191	356	447	479
8	222	136	350	175	306 *	109	8.70	57.4	189	350	431	552
9	229 *	146 *	424 *	178	290	106	12.5	67.4	184	427	421	514
10	260	165 *	474 *	186	290	109	42.0	42.0		441	415	529
11	329	178	484	198	290	106	38.9	56.3 R	180	512	405	465
12	315	175	467	209	298	107	35.7	140	178	515	383	431
13	303	182	424	389	281	113	32.5	134	178	555	704	396
14	271	187	374	529	271	107	29.3	134	169	562	724	368
15	265	191	341	578	268	109	32.5	132	167	567	712	353
16	247	189	301	701	240	111	35.7	130	160	652	686	353
17	212	189	271	609	227	109	23.8	130	156	660	684	353
18	208	187	255	428	220	107	18.2	142	158	599	757	333
19	203	187	240	728	229	109	29.3	217	156	716	712	317
20	187	184	229	671	222	107	42.0	323	154	654	734	302
21	178	180	222	644	220	107	42.0	356	142	671	692	294
22	180	175	205	706	215	42.3	42.0	339	138	555	684	293
23	175	175	203	809	215	41.8	35.7	603	134	567	677	258
24	167	162	201	835	203	83.5	32.5	252	142	560	637	254
25	171	160	198	746	198	75.6	52.3	250	227	555	614	253
26	165	154	191	645	191	77.2	48.7	212	512	551	599	272
27	162	152	198	626	191	75.6	45.2	233	522	501	567	256
28	160	148	187	622	203	75.6	48.7	194	389	474	570	261
29	162	--	184	576	169	74.1	38.9	196	365	470	588	248
30	140	--	180	543	184	69.6	48.7	134	335	450	592	263
31	142	--	182	--	180	--	32.5	189	--	444	--	238
MOY.	228	165	255	451	273	97.0	39.5	159	218	504	575	388
MAX.	344	191	484	835	514	115	68.0	603	522	716	757	607
MIN.	140	134	138	165	169	41.8	8.70	29.3	134	350	383	238
C.P.D.	.813	.588	.913	1.613	.977	.346	.141	.564	.778	1.802	2.056	1.387

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	280 pi.^{3}/s	339 pi.^{3}/s
MAXIMUM	835 pi.^{3}/s le 24 avril	2,960 pi.^{3}/s le 6 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	8.70 pi.^{3}/s le 8 juillet	6.80E pi.^{3}/s du 10 au 13 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Du 6 juillet au 11 août; débits évacués au barrage à la sortie du lac Massawipi; précision des débits médiocre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 6 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

MASSAWIPI

AU PONT DU C.N. A LA SORTIE DU LAC MASSAWIPI

STATION NUMÉRO 030241

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.98
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.83
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	528.03
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.93
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.83
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.73
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.73
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.63
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.63
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.53
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.53
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527.63
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 528.03 pi. le 19 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 527.53 pi. les 29 et 30 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 27-A-2, altitude 531.98 pi.

Echelle lue une fois par jour.

NIGER

À LA CENTRALE DE LA COMPAGNIE S. C. P. PRÈS DE BURROUGHS FALLS

STATION NUMÉRO 030224

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 59.8 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	34.0	26.0	15.0	11.0	88.0	0	0	0	23.0	53.0	146	130
2	56.0	17.0	11.0	11.0	88.0	36.0	8.00	9.00	102	53.0	136	90.0
3	15.0	11.0	11.0	0	45.0	8.00	0	8.00	76.0	58.0	92.0	81.0
4	41.0	11.0	51.0	0	89.0	0	0	4.00	23.0	106	88.0	121
5	28.0	15.0	101	11.0	12.0	0	11.0	8.00	15.0	106	105	136
6	22.0	0	136	51.0	12.0	0	15.0	8.00	0	53.0	106	136
7	41.0	0	136	51.0	11.0	29.0	11.0	0	22.0	29.0	90.0	90.0
8	36.0	52.0	136	92.0	47.0	30.0	15.0	0	23.0	53.0	23.0	85.0
9	45.0	136	136	49.0	91.0	26.0	0	15.0	12.0	130	65.0	57.0
10	136	136	136	45.0	55.0	15.0	19.0	34.0	23.0	136	132	51.0
11	60.0	51.0	174	105	51.0	22.0	0	15.0	11.0	107	49.0	22.0
12	57.0	94.0	132	136	117	7.00	11.0	11.0	0	136	51.0	51.0
13	34.0	34.0	0	336	30.0	0	11.0	34.0	15.0	156	88.0	53.0
14	40.0	71.0	11.0	186	40.0	115	11.0	0	11.0	136	88.0	51.0
15	26.0	40.0	17.0	156	45.0	41.0	0	0	11.0	120	90.0	51.0
16	11.0	26.0	11.0	376	18.0	15.0	8.00	11.0	16.0	136	33.0	51.0
17	11.0	22.0	23.0	276	40.0	23.0	0	11.0	22.0	136	126	56.0
18	22.0	20.0	19.0	146	32.0	23.0	0	41.0	0	88.0	276	56.0
19	23.0	11.0	30.0	121	58.0	0	11.0	91.0	0	91.0	136	37.0
20	15.0	0	11.0	91.0	53.0	20.0	11.0	136	22.0	51.0	136	53.0
21	11.0	15.0	0	106	51.0	23.0	11.0	70.0	23.0	89.0	128	39.0
22	22.0	11.0	11.0	176	21.0	11.0	11.0	13.0	22.0	51.0	117	34.0
23	0	15.0	15.0	216	21.0	11.0	11.0	22.0	12.0	56.0	136	53.0
24	0	11.0	11.0	136	28.0	0	0	11.0	53.0	136	56.0	32.0
25	34.0	11.0	15.0	130	21.0	24.0	0	12.0	476	114	136	51.0
26	26.0	11.0	14.0	50.0	21.0	0	7.00	10.0	186	50.0	41.0	88.0
27	27.0	9.00	11.0	126	25.0	0	9.00	15.0	124	98.0	133	73.0
28	0	0	0	130	51.0	11.0	9.00	15.0	53.0	53.0	130	51.0
29	8.00	--	11.0	136	11.0	11.0	9.00	45.0	41.0	95.0	130	35.0
30	0	--	11.0	106	0	11.0	7.00	22.0	41.0	53.0	100	35.0
31	9.00	--	11.0	--	30.0	--	0	33.0	--	97.0	--	51.0
MOY.	28.5	30.6	45.4	118	42.6	17.1	6.96	22.7	68.6	91.5	105	53.5
MAX.	136	136	174	376	117	115	19.0	136	476	156	276	136
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.0	23.0	22.0
C.M.D.	.551	.591	.877	2.284	.824	.333	.134	.439	.965	1.769	2.039	1.227

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	51.7 pi.^{3}/s	89.0 pi.^{3}/s
MAXIMUM	476 pi.^{3}/s le 25 septembre	3,740 pi.^{3}/s le 28 mai 1930
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Débits influencés par l'opération de la centrale.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

ASCOT

À 1.6 MI. EN AMONT DE LA HASELTINE

STATION NUMÉRO 030217

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 81.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	70.0E	11.5E	17.0E	14.5E	116	27.2	20.7	25.2	62.3	79.3	580	114 B
2	63.0	12.5	15.0	14.0	104	23.1	20.1	24.5	134	180	374	107 E
3	59.0	14.0	13.0	13.0	80.1	13.0*	20.5	25.1	704	390	241	100
4	54.0	17.0	12.0	12.0	75.6	13.9	20.5	25.1	182	525	245 *	105
5	50.0	18.0	20.0	13.0	54.2	17.2	20.6	24.4	101	348	145	100
6	49.0	21.0	540	20.0	54.3	29.3	21.2	25.8	97.6	174	118	140
7	60.0	35.0	400	80.0	53.1*	38.6	35.9*	24.4	94.0	144	116	86.3
8	80.0*	88.0	290	200	57.9	59.2	26.4	25.0	53.4	187	116	91.3
9	110	400	208 *	350 E	61.7	65.7	23.3	24.3	40.5	423	119	75.5*
10	300	68.0*	150	455 B	75.6	69.8	21.7	28.6	44.6	581	247	74.3
11	180	64.0	120	566	81.7	68.4	19.3	41.4	65.9	367	155	77.3
12	120	60.0	98.0	703	62.9	75.6	19.9	193	80.4	302	112	82.3
13	96.0	56.0	85.0	612	60.2	108	20.5	78.8	80.4	381	116	97.3
14	75.0	54.0	80.0	399	50.6	236	19.3	88.4	39.5*	353	119	92.3
15	62.0	52.0	70.0	309	43.1	120	19.3	98.8	25.6	189	114	74.3
16	52.0	51.0	60.0	352	37.4	95.0	19.3	71.2	27.1	186	106	73.3
17	44.0	50.5	57.0	587	43.1	65.4	18.7	51.8	25.7	198	136	67.3
18	37.0	50.0	53.0	309	47.2	64.0	20.4	45.2	23.5	213	541	65.3
19	30.0	49.5	50.0	206	73.7	43.0	19.8	52.9	19.4	253	682	62.3
20	28.0	49.0	47.0	263	72.2	43.0	25.4	98.5	27.1	162	351	59.3
21	27.0	47.0	45.0	278	48.1	44.0	32.2	432	28.6	189	296	57.3
22	26.0	43.0	35.0	751	50.3	42.0	41.1	239	31.7	114	193	55.3
23	25.0	39.0	30.0	349	47.0	38.1	42.0	81.4	27.2	122	211	53.3
24	24.0	35.0	26.0	146	45.9	28.9	41.0	66.6	477	201	173	52.3
25	23.0	37.0	25.0	130	25.9	26.7	40.0	51.5	2,830	142	138	55.3
26	22.0	40.0	20.0	112	25.9	25.9	40.0	45.0	450	154	147	73.3
27	21.0	35.0	17.0	169	62.3	25.9	39.9	42.9	218	156	143	84.3
28	20.0	22.0	16.0	223	46.8	25.9	37.1	43.9	115	159	150	74.3
29	18.0	--	15.5	126	27.3	22.6	28.1	44.9	109	166	150	72.3
30	16.0	--	15.0	118	27.2	21.9	27.3	126	85.7	195	131	74.3
31	14.0	--	14.5	--	26.5	--	25.2	58.5	--	194	--	80.3
MOY.	59.8E	54.3E	85.3E	263 E	56.1	52.6	26.7	74.3	210	239	210	79.7E
MAX.	300 E	400 E	540 E	751	116	236	42.9	432	2,830	581	680	140 E
MIN.	14.0E	11.5E	12.0E	12.0E	25.9	13.0*	18.7	24.3	19.4	79.3	106	52.3E
C.M.D.	.510	.462	.727	2.239	.477	.448	.227	.633	1.790	2.038	1.787	.679

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	117 pi.3/s	149 pi.3/s
MAXIMUM	2,830 pi.3/s le 25 septembre	4,910E pi.3/s le 28 novembre 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11.5E pi.3/s le 1er février	3 pi.3/s du 26 août au 8 septembre, le 16 octobre 1960 et les 22 et 23 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 avril et depuis le 1er décembre.

E - Estimé jusqu'au 9 avril et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,200 pi.3/s et en-deçà de 1 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

COATICOOK

À 0.8 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À WATERVILLE

STATION NUMÉRO 030215

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 201 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	335	69 E	74	65	373	154	103	69.3	139	334	697	311
2	293	72	117 B	67	364	146	97.2	72.2	502	485	418	318
3	188	76	129	72	322	140	104	82.9	459	291	254	392
4	187	78	218	84	271	156	83.4	86.5	182	297	291	461
5	190	80	591	106 B	287	164	82.8	63.4	115	268 R	329	388
6	192	85	840	159	253	114	122	77.0	83.2	250	315 I	292
7	176	103 E	676	218	205 *	102	120	83.7	96.3	262	301 *	263
8	162	223	603	262	150	155	119	69.2	111	299	286	195 R
9	329 *	640	497 *	263	174	175	109	74.7	99.7	482	448	190 *
10	690	400	438	267	194	167	113	136	103	474	454	167 B
11	314	275	310	412	315	154	78.0	184	105	542	306	154
12	245	249	236	531	269	149	67.7	156	62.7	474	261	152
13	195	225	173	850	251	106	104	131	67.1	606	257	158
14	166	184	152	653	202	505	109	153	90.8	434	332	162
15	171	163	155	608	167	355	121	130	94.5	459	311	155
16	145	175	140	985	145	222	114	107	86.8R	940	311	144
17	97.6	160	131	1,160	144	170	126	111	95.8	524	1,280	137
18	89 B	135	134	591	306	157	91.6	192	76.2	374	1,520	135
19	84 E	134	127	420	336	190	72.0	275	82.4	326	903	125
20	82	125	121	419	260	205	73.7	784	88.0	288	616	104
21	79	94	92.6	493	185	131	78.1	318	95.2	233	509	106
22	78	94 *	91 B	905	153	145	72.5	159	91.4	186	469	115
23	76	95	96	861	150	112	67.6	99.3	87.6	222	457	122
24	73	94	92	519	155	77.9	64.8	110	140	290	427	150
25	72	100	87	364	158	118	64.9	120	2,070	314	336	180
26	72	107	81	306	147	120	79.4	102	811	229	304	194
27	80	72	77	401	165	117	77.0	106	426	193	322	174
28	85	73	64	422	222	110	78.2	115	223	212	399	160
29	85	--	68	372	216	121	78.0	103	251	197	404	170
30	76	--	67	350	143	92.2	75.8	172	328	182	340	177
31	68	--	64	--	119	--	71.0	136	--	277	--	175
MOY.	167 E	156 E	217	440	219	161	90.9	148	242	353	462	198
MAX.	690	640	840	1,160	373	505	126	784	2,070	940	1,520	461
MIN.	68.0E	69.0E	64.0	65.0	119	77.9	64.8	63.4	62.7	182	254	104
C.P.C.	.702	.658	.915	1.850	.923	.677	.382	.621	1.019	1.486	1.944	.832

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	238 pi.^{3}/s	297 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,070 pi.^{3}/s le 25 septembre	4,920 pi.^{3}/s le 15 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		5,900 pi.^{3}/s le 6 mars 1964 à 0415 heures
MINIMUM	62.7 pi.^{3}/s le 12 septembre	43 pi.^{3}/s le 6 août 1959
MINIMUM INSTANTANÉ	42.0 pi.^{3}/s le 4 août à 1200 heures	42.0 pi.^{3}/s le 4 août 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 18 janvier au 2 mars, du 22 mars au 5 avril et depuis le 10 décembre.

R - Limnigraphe défectueux du 16 septembre au 5 octobre et depuis le 8 décembre; débits basés sur une lecture par jour.

I - Interpolé.

E - Estimé du 19 janvier au 7 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits- acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

COATICOOK

PRÈS DU PONT-ROUTE 22 À 1.5 MI. DE NORTH-COATICOOK

STATION NUMÉRO 030230

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	84.98	84.98	85.38	84.28	84.78	--	--	83.59	85.04	83.90	84.30	84.30
2	84.78	85.09	85.28	84.08	84.78	--	--	83.59	86.69	84.00	84.40	84.40
3	84.88	85.18	85.38	84.18	84.68	--	--	83.79	86.19	84.40	84.50	84.30
4	85.08	85.08	85.48	84.28	84.58	--	--	83.09	85.79	85.40	84.40	84.40
5	85.18	84.98	85.58	84.28	84.68	--	--	83.09	83.59	84.49	84.60	84.50
6	85.08	85.18	85.68	84.18	84.58	--	--	83.69	83.39	84.30	84.40	84.60
7	84.88	85.48	85.78	84.68	84.48	--	--	83.59	83.89	84.60	84.50	84.50
8	85.18	85.78	85.78	84.88	84.28	--	--	83.69	83.89	84.30	84.40	84.40
9	85.38*	85.88	85.68	84.98	84.18	--	--	83.79	83.49	84.40	85.20	84.50
10	85.28	85.78	85.58	85.18	84.38	--	--	84.09	83.89	84.10	84.70	84.30
11	84.58	85.68	85.68	85.38	84.58	--	--	84.29	83.69	84.10	84.40	84.20
12	84.38	85.58	85.88	85.68	84.48	--	--	83.79	83.79	84.20	84.30*	84.30
13	84.28	85.78	85.78	85.58	84.38	--	--	83.69	83.89	85.20	84.20	84.20
14	84.38	85.69	85.68	85.38	--	--	--	83.69	83.59	84.80	84.20	84.30
15	83.79	85.58	85.58	85.08	--	--	--	83.79	83.49	84.30	84.30	84.20
16	83.69	85.48	85.58	84.98	--	--	--	83.79	83.39	85.40	84.50	84.40
17	83.58	85.38	85.28	84.88	--	--	--	83.69	83.19	84.60	85.40	84.20
18	83.79	85.28	85.58	84.78	--	--	--	83.49	83.09	84.20	85.60	84.30
19	83.88	85.08	85.48	84.68	--	--	--	83.69	83.39	84.50	85.70	84.20
20	83.99	85.19	85.38	84.88	--	--	--	85.29	83.89	84.40	85.40	84.30
21	84.08	85.18	85.28	85.18	--	--	--	83.99	83.69	84.30	85.10	84.40
22	84.18	85.08	85.38	86.38	--	--	--	83.89	83.89	84.40	84.70	84.40
23	84.38	84.88	85.28	86.28	--	--	--	83.99	83.69	84.20	84.60	84.50
24	84.68	84.98	85.18	86.18	--	--	--	83.99	83.79	84.40	84.50	84.60
25	84.88	85.08	85.28	86.28	--	--	--	83.79	88.30	84.50	84.40	84.70
26	84.78	85.18	85.48	85.78	--	--	83.59	83.69	87.8	84.30	84.30	84.80
27	84.58	85.28	85.08	84.88	--	--	83.69	83.99	84.6	84.20	84.40	84.90
28	84.68	85.18	84.78	84.88	--	--	83.49	83.29	83.2	84.30	84.30	84.70
29	84.78	--	84.38	84.78	--	--	83.59	83.79	83.9	84.20	84.20	84.60
30	84.68	--	84.28	84.88	--	--	83.59	84.19	83.79	84.20	84.20	84.40
31	84.68	--	84.19	--	--	--	83.49	84.59	--	84.30	--	84.29
MOY.	84.55	85.32	85.36	85.06	--	--	--	83.82	84.27	84.40	84.60	84.42
MAX.	85.38*	85.88	85.88	86.38	--	--	--	85.29	88.30	85.40	85.70	84.90
MIN.	83.58	84.89	84.18	84.08	--	--	--	83.09	83.09	83.80	84.20	84.20

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 88.30 pi. le 25 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 83.09 pi. les 4 et 5 août et le 18 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No 1, à l'élévation 100.80 pi.

Echelle lue une fois par jour.

EATON

À 0.4 MI. DE LA SAINT-FRANCOIS (NO 3)

STATION NUMÉRO 030234

SUPEREICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	205	78.5	85.0	65.0	395	132	39.0	40.1	332	426	2,160	297
2	191	73.0	81.0	66.0	338	123	29.4	36.7	2,210	774	900	292
3	180	69.0	80.0	70.5	287	105	70.2	33.4	767	565	571	290
4	175	67.0	138	78.0	307	177	173	31.3	388	1,950	545	437
5	172	64.0	570	122	301	167	110 *	29.0	253	842	411	411
6	170	62.5	1,220	235	249 *	114	222	26.6	185	522	425 *	435
7	168	62.0	1,180	420	219	93.0	127	43.2	152	413	474	318
8	166 *	165	1,050	649 B	204	102	124	73.0	147	938	353	267
9	665	560	840 *	697	237	330	122	335	155	1,510	700	259
10	810	450	700	755	294	218	141	355 C	145	876	491	255 *
11	530	335 *	530	1,300	329	185	213	400	177	1,010	353	173 B
12	350	230	365	1,720	293	142	121	520 C	133	817	328	183
13	256	190	295	1,470	236	159	76.4	881	135	1,060	326	132
14	215	180	260	1,020	210	303	102	647	93.2	723	466	132
15	180	165	215	1,140	173	204	121	735	87.9B	1,110	362	191
16	185	147	180	2,600	150	161	101	135	89.4	3,710	358	165
17	181	125	154	1,900	143	97.0	78.8	114	83.3	1,130	1,760	159
18	153	110	136	929	308	77.6	64.9C	1,420 C	76.7	680	1,200	138
19	137	99.0	122	715	368	389	52.3	2,300	77.8	523	739	125
20	126	89.0	112	804	254	242	59.3	2,500 C	79.9	435	685	123
21	117	84.0	111	945	198	132	56.0	673	87.3	372	650	121
22	110	79.0	96.0	1,800	160	89.1	53.0	360	96.0	325	621	124
23	101	76.0	86.0	1,070	175	67.3	53.0	248	124	455	615	139
24	97.0	75.0	92.0	605	156	74.6	54.0	202	1,610	579	382	148
25	93.0	74.0	78.0	449	129	92.1	120	176	4,200	458	336	213
26	91.0	77.0	76.0	417	118	77.6	160	205	1,250	353	336	248
27	93.0	86.0	72.0	505	129	63.4	175	248	573	341	339	223
28	99.0	92.0	68.0	484	302	52.3	270	293	375	371	354	185
29	95.0	--	68.0	452	211	45.5	190 C	483	300	339	341	158
30	90.0	--	69.0	421	157	41.0	57.8	425	256	335	311	152
31	84.0	--	66.0	--	134	--	49.6	241	--	744	--	148
MOY.	203	142	296	797	230	141	109 *	431 *	480	703	573	221
MAX.	810	560	1,220	2,600	395	389	270 C	2,500 C	4,200	3,710	2,160	511
MIN.	84.0	62.0	66.0	65.0	118	41.0	29.4	26.6	76.7	325	311	120
C.M.D.	.550	.384	.803	2.162	.625	.383	.296	1.169	1.302	2.152	1.555	.599

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (33 ANS) * *
MODULE	368 pi.^{3}/s	453 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,200 pi.^{3}/s le 25 septembre	*
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,300 pi.^{3}/s le 16 octobre à 0200 heures	31,200 * pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MINIMUM	26.6 pi.^{3}/s le 6 août	11.3 pi.^{3}/s le 17 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	25.2 pi.^{3}/s le 6 août à 1800 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril et depuis le 11 décembre.

C - Comparaison avec la station 030215, du 18 au 29 juillet, du 10 au 12 août et du 18 au 20 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 27 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

* * Stations antérieures 030214 (248 mi.ca.) 1932-1945; 030233 (248 mi.ca.) 1945-1953.

* - Echelle partie; niveau journalier déterminé par l'ingénieur d'après les délaissés de crue.
REVISION des données (1932-1964).

EATON

À 0.7 MI. EN AMONT DE LA CLIFTON

STATION NUMÉRO 030238

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33.2 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	82.9	--	332 I	44.1
2	--	--	--	--	--	--	--	--	250	--	169 I	42.4
3	--	--	--	--	--	--	--	--	81.5	--	108 I	42.4
4	--	--	--	--	--	--	--	--	42.1	--	81.0 I	60.9
5	--	--	--	--	--	--	--	--	32.8	--	89.0 I	72.6
6	--	--	--	--	--	--	--	--	26.9	--	60.0	56.7
7	--	--	--	--	--	--	--	--	24.1	78.1	58.6 *	42.3
8	--	--	--	--	--	--	--	--	23.5	159	53.5	44.2 B
9	--	--	--	--	--	--	--	--	24.7	174	143	26.2 *
10	--	--	--	--	--	--	--	--	28.1	136	70.9	24.0
11	--	--	--	--	--	--	--	--	21.2	151	52.8	26.0
12	--	--	--	--	--	--	--	--	15.3	145	48.5	28.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	12.7	151	53.9	26.0
14	--	--	--	--	--	--	--	--	11.3 *	111	72.5	23.5
15	--	--	--	--	--	--	--	--	11.8	247	47.4	21.5
16	--	--	--	--	--	--	--	--	11.7	332	71.2	19.0
17	--	--	--	--	--	--	--	--	10.2	158	251	18.0
18	--	--	--	--	--	--	--	--	8.80	112	139	17.0
19	--	--	--	--	--	--	--	527	9.90	98.4	95.9	16.2
20	--	--	--	--	--	--	--	74.1	9.70	86.2	81.7	16.0
21	--	--	--	--	--	--	--	--	12.9	73.9	68.3	16.2
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69.1	63.8	17.0
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.1	63.2	19.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	104	55.7	23.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.7	49.7	28.0
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.9	48.0	33.0
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75.8	47.1	30.0
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73.3	49.3	25.0
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69.6	49.6	21.5
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75.4	45.3	19.3
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	235	--	20.5
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87.3	29.7
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	332 I	72.6
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45.3	16.0

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 527 pi.^{3}/s le 19 août

MAXIMUM INSTANTANÉ 777 pi.^{3}/s le 19 août à 1700 heures

MINIMUM 8.80 pi.^{3}/s le 18 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 7.02 pi.^{3}/s le 18 septembre à 0700 heures et le 20 septembre à 1900 et 2100 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 8 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 270 pi.^{3}/s et en-deçà de 9.0 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace et au-delà de 20 pi.^{3}/s acceptable, avec effet de la glace et en-deçà de 20 pi.3/s médiocre.

EATON-NORD

A 4.2 MI. DE LA EATON

STATION NUMÉRO 030239

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 102 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	254 *	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.7*
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	122
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	102 B
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.0E
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.0
15	--	--	--	--	--	--	--	--	44.3*	--	--	74.0
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64.0
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58.0
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52.0
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48.0
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44.0
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42.0
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41.5
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60.0
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80.0
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.0
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54.0
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50.0
												53.0
MLY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 254 pi.^{3}/s le 4 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 41.5 pi.^{3}/s le 21 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 11 décembre.

E - Estimé depuis le 12 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 875 pi.^{3}/s et en-deçà de 44 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

AU SAUMON

PRÈS DE GOULD À 7.4 MI. DE LA SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030219

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 324 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	520 E	90.0E	87.0E	120 E	816	274	79.4	97.8	425	355	2,570	367
2	490	83.0	84.0	116	976	244 *	71.1	81.8	2,480	1,370	1,530	337
3	455	78.0	83.0	110	867	216	61.4	75.7	1,480	749	914	316
4	410	74.0	93.0	106	895	197	123	69.7	865	2,140	795	358
5	380	72.0	150	170	878	419	157 *	63.9	498	1,270	1,100	674
6	350	71.2	315	310	787	292	207	63.7	365	851	817 *	476
7	320	73.0	504	550	661 *	278	205	63.6	286	667	574	423
8	300	170	730	750	567	1,050	218	120	255	983	421	376
9	360 *	240	850 *	1,100	676	1,110	167	491	158	1,630	355	348
10	580	330	750	1,450	1,120	989	213	581	219	1,170	996	331 *
11	470	460 *	660	2,000	1,150	711	316	619	205	1,150	596	328
12	360	490	560	1,950	960	533	259	623	205	1,140	491	335
13	280	460	490	1,660	802	385	184	2,030	162	1,590	616	339 B
14	240	410	435	1,480	635	368	119	1,550	135	1,120	574	332 B
15	215	360	405	2,100	682	297	206	922	120	859	887	327
16	203	310	380	2,600	377	274	202	503	119	3,810	658	320
17	187	275	350	2,320 B	358	246	165	473	115	2,510	1,350	317
18	171	250	315	2,000 B	512	231	133	933	112	1,170	1,080	318
19	159	225	286	1,390	660	365	296	3,320	106	1,130	943	321
20	148	210	266	1,230	536	249	289	4,310	102	958	757	314
21	140	195	250	1,850	407	218	182	1,730	117	738	667	312
22	130	180	223	2,890	360	187	127	926	115	593	526	306
23	121	160	200	2,440	416	167	108	674	112	540	479	301
24	116	146	188	1,350	368	137	95.3	660	733	871	458	298
25	112	130	176	968	298	132	139	360	2,790	706	387	293
26	109	120	168	867	306	128	187	458	1,850	548	358	295
27	106	108	159	879	361	126	141	680	1,710	571	361	286
28	103	100	150	942	729	112	111	572	583	536	290	331
29	100	--	142	979	561	101	111	742	614	477	323	321
30	98.0	--	136	1,150	397	91.3	111	715	367	444	323	318
31	94.5	--	127	--	314	--	102	501	--	555	--	169
MOY.	253 E	210 E	313 E	1,269 B	618	344	164	799	549	1,060	769	393 E
MAX.	580 E	490 E	850 *	2,890	1,150	1,110	316	5,310	2,790	3,810	2,570	674
MIN.	94.5E	71.2E	83.0E	106 E	298	91.3	61.4	63.6	102	356	290	293 E
C.M.O.	.463	.384	.575	2.306	1.135	.630	.301	1.467	1.007	1.946	1.411	.353

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	545 pi.^{3}/s	669 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,010 pi.^{3}/s le 20 août	12,200 pi.^{3}/s le 15 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,660 pi.^{3}/s le 20 août à 0700 heures	12,800 pi.^{3}/s le 15 avril 1964 à 0700 heures
MINIMUM	61.4 pi.^{3}/s le 3 juillet	18 pi.^{3}/s le 3 septembre 1939
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril et depuis le 13 décembre.

E - Estimé jusqu'au 17 avril et depuis le 14 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue deux fois par jour.

YAMASKA

À LA CENTRALE DE FARNHAM

STATION NUMÉRO 030302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 491 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,130	1,000	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	493
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	468
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	576
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	685
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	797
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	782
19	--	--	--	--	--	--	--	--	122	--	--	710
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	457
21	--	--	--	--	--	--	--	731	--	--	--	457
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	543
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	611
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	781
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,240
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	775
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	682
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	657
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,500
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,920
											--	2,090
											--	1,370
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS)
MODULE		629 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,920 pi.^{3}/s le 29 décembre	13,200 pi.^{3}/s le 20 avril 1939
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,170 pi.^{3}/s le 29 décembre de 1500 à 1800 heures	
MINIMUM	122 pi.^{3}/s le 17 septembre	0 pi.^{3}/s quelques fois
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 68 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

La quantité en eau prélevée par l'aqueduc de la ville de Farnham est incluse dans ces données (de 0.9 à 1.5 pi.^{3}/s.)

Données interrompues pour la période 1955-1965.

NOIRE

A 4.7 MI. DE LA YAMASKA

STATION NUMERO 030304

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 567 MI. CA.

STATION EN OPERATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DEBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	610	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	476
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	477
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	454
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	481
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	534
17	--	--	--	--	--	--	--	--	270	--	--	570
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	589
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	599
20	--	--	--	--	--	--	--	550	--	--	--	575
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	619
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	575
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	674
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	665
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	671
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	568
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	733
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	966
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	980
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	930
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	867
MLY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 1,360 pi.^{3}/s le 8 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 270 pi.^{3}/s le 17 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le prélèvement en eau d'une industrie et de l'aqueduc de la ville de Sainte-Pie.

HALL

PRÈS D'EAST-HEREFORD À 2.5 MI. DE LA CONNECTICUT

STATION NUMÉRO 031401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 85 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1948

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	100	30	34	43	324	38	20	11	114	258	580 E	138
2	110	29	35	39	258	35 *	18	11	874	406	349	133
3	130	28	35	39	206	34	18	10	261	280	273	130
4	105	27	36 *	40	208	98	24	10 *	140	556	374	115
5	95	26 *	38	50	178	60	24	9	96	319	310	135
6	88	25	40	86	140	39	31	8.4	68	239	293	127 *
7	84 *	24	41 B	140	121	32	29	12	53	219	283	105
8	75	27	162	168	106	43	24	14	54	553	280	95
9	150	100	301	158	125	44	22	38	58	467	430 E	87
10	280	150	230	283	144	58	20	60 *	61	409	320	75
11	200	108 *	168	455	146	61	20	54	70	667	162	71
12	115	82	144 *	516	114	40	18	32	46	483	148	68
13	102 *	70	136	409	93 *	283	17	48	36	452	156	65 *
14	80	64	121	357 *	82	296	15	43	32	354	249	58
15	78	60	110	516	67	150 *	15	27	30	306	194	56 *
16	74	56	103	1,140	57	96	15	20	30	496	195	57
17	68	54	90	838 *	81	68	13	17	27	311	724	56 *
18	62	50 *	71	483	201	71	34	96	27	263 *	550 E	55
19	56	47	67	445	160	311	69	439	28	235	335	54
20	53	46	66	591	119	138	30	427	30	206	268	49
21	48 *	45	60	739	93	81	22	134	30	188	226	55
22	45	44	66	1,120	74	61	19	73	30	178	203 *	58
23	43	43	53	713	78	48	18	54	31	263	199	49
24	41	41	56	391	62	54	16	41	990	309	180	51
25	39	37	56	309	53	43	25	36	1,770	249	168	53
26	37	34 *	45	301	47	35	26	36	553	228	150 B	54
27	36	33	44	291 *	50	30	20	39	301	235	143	56
28	35	33	49	309	78	27	18	44	214	226	133	51 *
29	34 *	---	51	346	55	27	16	79	178	166	128 *	47
30	32	--	43	354	47	22	15 *	103	148	149	115	48
31	31	--	42 *	--	40	--	12	58	--	281	--	50
MOY.	81.5	50.5	83.6	389	116	80.8	21.4	67.2	213	322	268	70.3
MAX.	280	150	301	1,140	324	311	69	439	1,770	667	724	138
MIN.	31	24	34	39	40	22	12	8.4	27	166	115	45
C.M.O.	.554	.343	.569	2.649	.792	.550	.145	.457	1.448	2.193	1.828	.483

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE	147 pi.^{3}/s	165 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,770 pi.^{3}/s le 25 septembre	4,150 pi.^{3}/s le 29 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,450 pi.^{3}/s le 25 septembre à 0930 heures	
MINIMUM	8.4 pi.^{3}/s le 6 août	4 pi.^{3}/s le 10 septembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	7.2 pi.^{3}/s le 6 août de 2030 heures à 2330 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 7 mars et depuis le 26 novembre.

E - Estimé les 1er, 9 et 18 novembre.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Données fournies par la direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

Station internationale, exploitée conjointement par les organismes des gouvernements Canadien et Américain (W.R.B. et U.S.G.S.)

RICHELIEU

À 1.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 1 À CHAMBLY

STATION NUMÉRO 030401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8.510 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1937

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE**

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,780	3,460	5,050	5,940	11,700	7,320	4,470	2,970	5,700	9,110	8,170	13,600
2	4,070	3,330	5,220	5,650	11,400	6,660	4,050	3,290	5,810	9,230	7,760	13,300
3	4,520	3,200*	5,500	5,420	12,200	6,220	3,980	3,010	5,700	8,220	17,130	13,500
4	4,830	3,240	5,790	5,750	11,200	6,560	4,470	2,470	5,950	6,590	8,720	14,300
5	5,000*	3,330	6,200	5,750	11,700	6,610	4,730	2,430	6,260	6,650	8,910	13,700
6	4,570	3,460	6,680B	5,510	11,300	6,660	3,830	2,580	6,130	5,510	13,300	12,500
7	4,120	3,690	8,340	6,710	13,300	6,470	4,780	2,620	5,700	6,220	7,530	13,600
8	4,070	3,430	6,610	6,860	12,600	6,760	5,190	2,730	5,870	6,780	9,350	13,500
9	5,410	4,120	6,710	5,840	12,000	6,810	4,080	2,970	5,870	6,960	7,760	13,900
10	5,220	4,460*	6,410	5,700	10,600	6,470	4,170	2,850	5,230	6,470	7,900	12,500
11	4,890	4,620	6,910*	5,840	11,400	6,180	3,960	2,470*	5,730	6,710	7,800	11,800
12	4,680	4,780	6,960	6,960	11,200	6,470	3,660	2,970	5,810	7,360	8,610	12,300
13	4,360	4,960	6,910	7,010	9,860	6,220	3,870	2,930	6,260	7,220	9,160	14,900
14	4,260	5,160	6,910	7,580	10,500	5,600	3,910	2,970	6,260	7,060	8,120	12,200
15	4,120*	5,280	6,660	8,560	10,800	6,080	3,560	3,290	5,950	8,280	8,070	12,200
16	4,070	5,390	7,060	9,330	10,900	6,180	3,580	2,850	6,130*	7,370	9,760	12,500
17	4,020	5,620*	6,860*	9,220	10,900	6,220	3,290	2,730	6,700	7,680	8,560	12,100
18	3,970	5,670	7,850	9,500	9,920	6,320*	3,130	3,010	6,960	8,300	8,830	12,300
19	3,920	5,730	7,220	9,920	9,980	6,220	3,250	2,890	6,700	8,310	9,640	11,500*
20	3,920	5,560	6,910	10,200	9,500	6,180	3,330	2,970	6,560	7,950*	10,200	11,600
21	3,970	5,500	6,660	10,400*	9,740	6,420	3,250	3,130	6,430	7,800	10,600	11,500
22	4,020	5,110	7,220	10,200	10,600	5,980	3,420	3,540	6,670	6,860	10,200	12,300
23	4,070	4,830	6,370	10,700	8,610	5,890	3,210	3,750	6,560	8,720	10,600	11,300
24	4,120	4,780	6,370	10,500	8,880	5,890	3,210	3,420	6,170	8,170	10,800	11,100
25	4,160	4,640*	6,320	11,500	9,050	5,140	2,890	3,130	6,380	8,610	11,500	10,100
26	4,410*	4,730	6,560	11,700	8,440	5,190	2,930	3,700	5,950	8,560	11,300	8,330
27	4,360	4,780	6,220	11,500	8,500	5,510	2,890*	3,750	6,180	8,230	12,630	13,700*
28	4,310	4,830	6,270	11,600	8,610*	6,030	2,890	3,830	6,090	8,370	13,200	15,700
29	4,260	--	6,220	11,800	7,900	5,090	2,770	3,130	6,910	8,240	12,900	12,300
30	4,210	--	5,890	11,800	7,800	4,600	2,700	2,850	5,140	9,560	12,730	11,100*
31	3,870	--	5,750	--	7,800	--	2,580	3,130	--	8,960	--	11,000
MOY.	4,310	4,580	6,550	8,500	10,300	6,130	3,710	3,060	6,320	7,370	9,660	12,400
MAX.	5,410	5,730	8,340	11,800	13,300	7,320	5,980	3,830	6,730	9,560	13,200	15,700
MIN.	3,780	3,200*	5,050	5,420	7,800	4,600	2,580	2,430	5,700	6,650	7,530	8,330
C.M.O.	.638	.678	.970	1.259	1.524	.908	.549	.451	.639	1.091	1.429	1.835

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)
MODULE	6,750 pi.^{3}/s	11,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,700 pi.^{3}/s le 28 décembre	43,700 pi.^{3}/s le 6 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	18,200 pi.^{3}/s le 28 décembre à 1230 heures	
MINIMUM	2,430 pi.^{3}/s le 5 août	1,410 pi.^{3}/s les 17 et 29 octobre 1941
MINIMUM INSTANTANÉ	2,250 pi.^{3}/s le 11 août de 0300 heures à 0400 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mars et du 19 au 27 décembre.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Les débits sont obtenus par comparaison avec la rivière Richelieu à Saint-Jean durant les périodes avec effet de la glace.

Données fournies par la direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 6 mars.

CHATEAUGUAY

À 0.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 36 À PRIMEAUVILLE

STATION NUMÉRO 030901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 967 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	321	330	258	162	9658	235	101	146	520	495	1,360	2,070
2	312	323	257	165	690	224	102	145	800	470	1,710	2,580
3	306	320	330	171	655	218	107	144	1,220	579	1,330*	2,470
4	300	316	1,100	180	620	190*	111*	143	106	455	1,200	4,380
5	292	314	1,620	195	510*	179	113	141	860	729	1,230	5,060
6	290	314	1,850	225	505	169	115	133	714	560	1,210	3,060
7	289	318	1,830	290	490	178	117	141*	564	552	1,190	2,3110
8	289	320	1,500	542	473	157	117	140	467	441	1,180	1,690
9	800	1,210	1,300	900	455	141	125	149	385	1,270	1,180	1,380
10	1,520*	1,430	990*	970	485	148	132	235	395	1,270	1,180	1,220
11	1,070	1,440	1,180	1,010	690	148	139	278	478	1,100	1,170	1,330
12	700	2,200	1,830	1,070B	743	148	142	325	580	957	1,030	1,780*
13	575	2,550	620	4,890	650	148	142	362	537	865	995	1,600
14	482	1,690	482	4,310	582	154	151	562	480	750	930	1,260
15	402	1,040	467	2,510	463	178	153	820	460	650	9108	1,140
16	340	640	422	2,290	435	217	159	740	423	780	890	1,050
17	325	500	400	2,810	405	215	142	670	461	1,110	2,040	980
18	321	425	361	2,260	470	200	141	580	453	1,060	3,830	915
19	319	378	325	1,740	506	190	139	595	433	950	2,020	867
20	316	340*	285	1,520	504	193	137	615	408	875	2,520	775
21	315	330	260	1,390	475	175	139	660	458	835	2,110	715
22	312	315	240	1,420*	420	165	143	590	495	760	2,060	680
23	311	304	208	2,370	388	136	150	530	485	1,010	2,760	565
24	310	294	195	1,820	355	130	159	480	455	1,460	2,050	710
25	312	285	185	1,470	330	124	159	450	430	1,430	1,980	1,490
26	320	274	180	1,290	297	124	156	418	420	1,180	2,010	2,180
27	335	269	175	1,070	263	118	154	440	439	1,010	3,020	1,380
28	348	262	171	1,180	241	116	152	478	455	953	13,300	1,170
29	350	--	169	1,100	295	116	151	500	425	981	8,220	980
30	343	--	167	1,030	330	108	149	520	436	965	4,350	875
31	339	--	163	--	262	--	145	561	--	1,200	--	910
MLY.	425	669	630	1,410	682	164	136	609	536	989	2,320	1,410
MAX.	1,520*	2,550	1,850	4,890	965	235	159	820	1,220	1,469	13,300	5,060
MIN.	289	262	163	162	261	108	101	133	106	495	890	665
C.M.D.	.529	.832	.783	1.757	.600	.203	.169	.509	.629	1.119	2.892	2.006

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	803 pi.^{3}/s	1,120 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,300 pi.^{3}/s le 28 novembre	27,800 pi.^{3}/s le 28 mars 1944
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	101 pi.^{3}/s le ier juillet	24 pi.^{3}/s le 3 septembre 1946
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril et depuis le 7 décembre.
Effet de la végétation du ler mai au 15 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 23,000 pi.3/s et en-deçà de 180 pi.3/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

DES PRAIRIES

À SAINT-VINCENT-DE-PAUL À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 043317

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	28.42	29.83	28.95	28.29	29.90	29.50	27.99	27.72	28.96	30.34	30.50	30.17
2	28.74	29.13	28.86	28.15	29.92	29.54	27.94	27.38	29.35	30.78	30.38	30.11
3	28.82	29.31	28.85	28.21	30.01	29.48	28.03	26.92	29.31	30.82	30.39	29.86
4	28.85	29.16	28.70	28.04	30.17	29.28	27.89	27.65	29.21	30.93	30.38	30.02
5	29.28	29.17	28.60	27.44	30.29	29.38	27.45	27.83	29.12	30.66	30.53	30.2
6	28.63	29.42	28.85	27.63	30.38	29.15	27.43	27.87	28.61	30.67	30.27	30.03
7	28.54	29.61	28.80	28.15	30.49	28.71	27.94	27.96	28.36	30.71	30.26	29.95
8	28.97	29.11	28.95	28.51	30.60	28.73	27.79	28.16	28.52	30.64	30.19	29.54
9	28.83	29.16	29.13	28.98	30.41	28.72	28.08	28.01	29.02	30.64	30.18	29.75
10	28.56	29.54	29.25	29.37	30.48	28.69	28.07	27.86	28.87	30.68	30.03	29.63
11	28.62	29.61	29.50	29.44	30.60	28.61	27.96	28.17	28.87	30.58	29.73	29.45
12	28.37	29.38	29.37	29.21	30.60	28.55	27.59	28.45	28.88	30.63	29.62	29.41
13	28.32	29.70	29.22	29.59	30.58	28.51	27.51	28.52	28.65	30.53	29.76	29.45
14	28.38	29.68	28.98	29.94	30.50	28.18	28.06	28.51	28.32	30.66	29.96	29.82
15	28.48	29.26	28.71	30.13	30.43	28.36	28.06	28.54	28.47	30.62	29.79	30.23
16	28.72	29.15	28.58	29.97	30.52	28.28	27.97	28.17	28.77	30.66	29.56	30.09
17	29.60	29.22	28.74	30.14	30.21	28.23	27.95	28.32	28.67	30.65	29.52	29.85
18	29.09	29.26	28.68	30.23	30.33	28.41	27.67	28.72	28.68	30.52	30.26	29.69
19	29.16	28.99	28.70	29.88	29.64	28.18	27.55	28.77	28.71	30.44	30.06	29.62
20	28.91	28.99	28.59	29.81	30.30	28.23	27.73	28.82	28.52	30.45	29.86	29.32
21	29.41	29.10	28.77	29.81	30.30	27.96	27.89	28.75	28.56	30.46	29.87	29.42
22	29.63	28.89	28.30	29.94	30.27	27.98	27.96	28.47	28.77	30.46	29.71	29.67
23	29.54	29.03	28.62	29.99	30.31	28.14	27.86	28.32	28.92	30.56	29.76	29.58
24	30.18	29.24	28.32	29.94	29.73	28.08	27.86	27.97	29.32	30.99	29.72	29.55
25	28.91	29.75	28.39*	29.96	29.72	28.22	27.88	28.67	29.52	31.06	29.86	29.42
26	29.32	29.55	28.25	29.81	29.78	28.09	27.69	28.57	29.96	30.74	29.81	29.89
27	29.57	29.67	28.17	29.95	29.88	28.02	27.36	28.72	29.71	30.80	29.76	29.73
28	29.50	29.37	28.14	29.79	30.06	27.54	27.65	28.87	29.74	30.77	30.06	29.66
29	29.53	--	27.33	29.75	29.93	27.76	27.86	28.77	30.11	30.61	30.19	29.75
30	29.60	--	28.15	29.80	29.76	27.98	27.82	28.67	30.14	30.51	30.15	29.65
31	29.51	--	28.13	--	29.60	--	27.72	28.33	--	30.42	--	29.40
MOY.	29.04	29.30	28.66	29.33	30.18	28.48	27.81	28.27	29.02	30.64	30.00	29.74
MAX.	30.18	29.75	29.50	30.23	30.60	29.54	28.08	28.87	30.14	31.06	30.53	30.25
MIN.	28.32	28.83	27.33	27.44	29.60	27.54	27.36	26.92	28.32	30.34	29.50	29.32

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	29.20 pi.	29.44 pi.
MAXIMUM	31.06 pi. le 25 octobre	31.15 pi. le 25 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	31.12 pi. le 25 octobre à 1800 heures	
MINIMUM	26.92 pi. le 3 août	26.56 pi. le 8 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	26.92 pi. le 3 août à 0800 heures	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. Q-36, altitude 32.67 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

DES PRAIRIES

À L'USINE DE POMPAGE DE LA CITÉ DE PONT-VIAU

STATION NUMÉRO 043318

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	53.59	54.01	54.74	54.57	55.74	55.36	--	--	--	--	--	--
2	53.88	54.60	54.90	54.78	55.25	55.30	--	--	--	--	--	--
3	54.08	54.61	55.20	54.98	55.82	55.46	--	--	--	--	--	55.70*
4	54.15	54.73	54.65	54.61	55.80	55.47	--	--	--	--	--	55.25
5	54.33	54.39	54.86	54.46	55.58	55.69	--	--	--	--	--	55.43
6	54.53	54.44	55.16	54.67	55.41	55.60	--	55.27	--	--	--	55.11
7	53.97	54.62	54.97	54.48	55.60	55.29	--	55.67	--	--	--	55.23
8	54.35	54.67	55.55	54.97	56.24	--	--	55.65	--	--	--	54.04
9	54.74	54.87	55.03	54.88	55.90	--	--	55.02	--	--	--	54.16
10	54.49	54.69	55.35	54.87	55.54	--	--	--	--	--	--	54.77
11	54.79	54.75	55.44	54.29	56.02	--	--	--	--	--	--	55.33
12	54.94	54.80	55.18	54.65	55.63	--	--	--	--	--	--	48.34
13	54.59	54.68	55.24	55.38	55.59	--	--	--	--	--	--	45.00
14	54.84	54.58	55.15	55.07	55.43	--	--	--	--	--	--	44.85
15	54.68	54.68	54.72	54.77	55.94	--	--	--	--	--	--	44.76
16	55.23	54.82	54.94	55.06	55.41	--	--	--	--	--	--	45.49
17	55.04	54.57	54.83	54.71	55.30	--	--	--	--	--	--	45.14
18	55.09	54.69	54.72	54.67	55.30	--	--	--	--	--	--	45.44
19	55.13	54.38	54.82	54.78	55.53	--	--	--	--	--	--	45.21
20	55.02	54.25	54.64	55.69	55.91	--	--	--	--	--	--	45.65
21	55.03	54.51	54.93	55.65	55.70	--	--	--	--	--	--	44.53
22	55.03	54.26	54.61	55.96	55.72	--	--	--	--	--	--	44.62
23	54.44	53.76	55.23	55.42	55.79	--	--	--	--	--	--	45.14
24	54.82	54.38	54.82	55.63	55.51	--	--	--	--	--	--	45.32
25	53.82	55.37	54.52	55.68	55.90	--	--	--	--	--	--	45.21
26	54.94	54.91	54.50	55.88	55.79	--	--	--	--	--	--	45.13
27	54.53	54.67	54.95	55.83	55.47	--	--	--	--	--	--	44.53
28	54.41	54.78	54.70	55.74	55.68	--	--	--	--	--	--	45.18
29	54.63	--	53.70	55.55	55.67	--	--	--	--	--	--	45.43
30	54.00	--	54.71	55.63	55.46	--	--	--	--	--	--	45.28
31	53.59	--	54.48	--	55.46	--	--	--	--	--	--	44.77
MOY.	54.52	54.59	54.88	55.11	55.65	--	--	--	--	--	--	48.28
MAX.	55.23	55.37	55.55	55.96	56.24	--	--	--	--	--	--	55.70
MIN.	53.59	53.76	53.70	54.29	55.25	--	--	--	--	--	--	44.53

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 56.24 pi. le 8 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 44.53 pi. les 21 et 27 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Les relevés du niveau d'eau sont affectés par l'opération de l'usine de pompage.

Niveaux d'eau influencés par l'opération de la centrale Rivière-des-Prairies

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 318, altitude 60.53 pi.

Station antérieure 043315, 1924-64

DES PRAIRIES

À LA TÊTE DU RAPIDE DU CHEVAL-BLANC PRÈS DE SAINTE-DOROTHÉE

STATION NUMÉRO 043301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56,500 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1916

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	28,400	21,200	26,600	29,800	46,500	44,500	27,400	23,500	34,000	49,900	49,200R	45,500
2	27,900	24,400	28,100	28,500	47,900	43,500	24,100	21,000	38,600	54,700	49,100	42,200
3	25,600	24,800	29,200	29,400	47,100	42,100	25,700	20,500	37,100	53,700	49,900	42,200
4	24,400	25,200	29,100	27,700	51,200	42,100	27,400	25,400	36,300	56,400	50,400	43,700
5	25,800	25,200	29,700	26,100	52,000	42,100	23,400	25,400	35,500	53,700	48,400	45,600
6	27,800	25,900	32,000	28,600	53,000	39,600	24,600	25,600	32,200	54,700	47,000	44,400
7	26,300	24,400	34,300	30,400	52,000	36,400	27,400	26,300	30,100	53,700	46,300	46,200
8	25,100	26,500	35,800	34,200	53,900	37,000	27,900	27,100	38,600	51,000	45,900	49,000
9	30,400	27,100	37,000	39,100	53,900	37,900	28,600	26,000	35,500	57,400	45,800	46,700
10	30,000	26,900	37,700	42,500	52,000	37,000	27,800	25,700	34,700	55,600	43,500	42,900
11	29,300	28,300	38,400	41,900	54,700	34,700	26,300	27,300	34,600	52,400	40,500	42,600
12	30,500	28,300	36,000	43,300	55,400	35,500	24,100	29,700	35,500	53,900•	40,100	38,700
13	30,600	28,100	35,400	45,700	53,900	34,700	24,600	30,100	32,200	54,700	41,500	38,200
14	28,600	24,400	33,800	48,300	53,900	30,800	27,800	30,700	30,700	54,700	44,200	41,500
15	28,600	26,200	30,700	47,300R	53,900	31,700	27,400	30,900	29,300	53,700	40,900	46,600
16	28,700	28,300	33,000	47,900	53,900	32,200	27,800	27,600	32,200	53,600	40,200	47,900
17	30,300	28,400	33,100	50,500	52,000	32,200	26,300	29,300	32,200	53,600	42,800	47,700
18	27,600	29,200	33,600	49,500	51,200	32,200	24,600	32,200	33,500	53,600	47,800	46,100
19	29,900	27,400	33,800	46,200	51,200	30,800	23,400	32,600	32,800	53,600	44,400	45,900
20	31,100	26,200	31,100	46,200	51,200	30,300	26,300	33,000	33,500	53,600	42,700	40,100
21	29,900	26,000	32,600	46,200	52,000	28,600	26,100	32,200	34,000	53,600	42,100	39,300
22	30,800	24,400	30,300	48,500	51,200	28,600	26,100	29,500	35,700	53,600	43,000	41,400
23	28,300	22,600	31,800	47,900	51,200	28,600	25,400	28,600	34,800	54,700	42,500	45,800
24	26,200	24,300	30,300	47,900	47,900	28,500	25,600	26,900	39,600	58,600	41,700	47,100
25	24,300	25,800	30,300	47,600	47,100	29,300	25,100	32,200	41,200	60,900	42,100	47,000
26	26,800	26,200	30,500	44,500	47,900	27,900	25,100	30,400	46,000	58,600	40,400	45,900
27	27,400	24,900	31,700	46,200	48,500	27,400	25,100	32,500	42,900	56,400	40,800	41,300
28	25,900	27,000	29,000	46,200	50,400	24,500	24,600	32,300	43,600	56,400	45,300	43,100
29	24,600	--	24,700	46,200	48,500	25,300	25,500	32,900	47,900	54,700	46,000	48,400
30	22,400	--	29,200	45,500	47,900	27,400	25,000	31,500	47,900	54,700	45,300	47,400
31	21,200	--	27,700	--	44,500	--	17,900	29,300	--	51,500	--	47,800
MOY.	27,500	26,000	31,800	41,700	50,900	33,500	25,600	28,600	36,400	54,900	44,300	44,400
MAX.	31,100	29,200	38,400	50,500	55,400	44,500	28,600	33,000	47,900	62,400	50,400	49,900
MIN.	21,200	21,200	24,700	26,100	44,500	24,600	17,900	20,500	29,300	49,900	40,100	38,200
C.P.C.	.740	.698	.855	1.119	1.368	.899	.688	.770	.977	1.475	1.191	1.192

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	37,200 pi.^{3}/s	37,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	62,400 pi.^{3}/s le 11 octobre	112,000 pi.^{3}/s le 18 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	17,900 pi.^{3}/s le 31 juillet	12,000 pi.^{3}/s le 27 septembre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Jusqu'au 15 avril et depuis le 1er novembre; à cause du refoulement, les débits sont calculés d'après les données de la centrale Rivière-des-Prairies.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 99,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Echelle lue une fois par jour.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières Des Prairies, des Mille-Iles, Chenal Sainte-Anne et Chenal Vaudreuil.

DES MILLE-ILES

AU PONT-ROUTE PRÈS DE BOIS-DES-FILION

STATION NUMÉRO 043201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56.500 MI CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DEBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,850	4,070	3,330	3,480	11,000	9,290	2,500	1,560	4,160	11,600	14,000	12,600
2	4,400	3,560	3,220	3,080	11,200	8,880	2,070	1,270	6,320	14,500	13,500	11,500
3	3,920	3,890	3,560	2,950	11,200	8,180	2,140	1,020	5,950	15,000	13,800	10,700
4	3,800	4,010*	3,620	2,860	12,500	7,850	2,380	1,340	5,660	15,600	14,600	11,800
5	3,650	3,980	4,070	2,380	13,800	7,680	1,960	1,630	5,210	14,900	14,400	13,000
6	3,680	4,220	4,940	3,110	14,100	7,100	1,750	1,790	4,160	14,800	13,000	12,400
7	3,390	4,130	6,140	4,040	13,900	5,910	2,050	1,910	3,620	14,600	13,000	11,200
8	3,770B	3,920	6,860	4,850	14,700	5,880	2,330	2,310	3,740	14,300	12,300	9,860
9	4,040	3,680	7,470	6,250	14,600	5,880	2,660	2,190	4,720	16,500	12,200	10,000
10	4,650	4,310	7,650	6,590	14,500	5,520	2,580	2,020	4,750*	16,000	11,500	9,950
11	4,310	4,190	7,430	7,970	15,900	5,240	2,500	2,090	4,530	14,700	10,200	9,180
12	3,950*	3,860	6,550	7,850	15,900	5,040	1,910	2,660	4,780	14,500	9,570	8,240
13	3,770	3,710	5,840	10,000*	15,400	4,910	1,790	3,060	4,070	14,900	9,910	11,800
14	3,680	3,540	4,980	9,810	15,100	4,040	2,260	3,310	3,390	14,900	11,500	13,300
15	3,770	3,140	3,980B	10,500	14,400	3,950	2,460	3,390	3,390	14,800	10,200	13,900
16	4,440	2,890*	4,010*	11,900	14,700	4,070	2,610	2,870	4,040	14,800	8,980	11,900
17	4,720	3,110	4,130	12,800	14,300	4,100	2,330	2,740	4,100	14,500	9,200	10,200B
18	4,340	3,170	4,440	13,000	13,400	4,160	1,960	3,480	3,980	14,300	12,100	9,110
19	4,160	3,030	4,810	11,100	12,700	3,800	1,710	3,830	3,950	14,600	12,000	8,670
20	4,100	3,480	5,240	10,600	13,500	3,740	1,750	4,100	3,860	13,900	10,500	8,240
21	4,470	3,540	5,240	10,800	13,600*	3,450	1,960	3,680	4,070	14,000	9,860	8,890
22	4,560	2,760	4,190	11,700	13,400	3,330	2,050	3,170	4,400	14,100*	9,860	9,480
23	4,910	3,680*	4,340	11,500	13,300	3,190	2,000*	2,840	4,940	14,900	10,400	8,980
24	6,020	4,650	3,860*	11,300	11,200	3,420	2,050	2,580	6,250	17,300	10,400	8,330
25	4,440	4,470	3,680	11,100	10,500	3,360	1,870	3,140	7,550	18,500	10,600	7,900
26	3,450	4,400	3,560	10,500	11,000	2,890	1,560	3,560	9,660	17,100	10,000	8,240
27	3,770	4,160	3,830	11,000	11,300	2,660	1,370	3,800	8,840	16,000	9,200	7,990
28	4,160	3,770	3,390	10,400	12,200	2,360	1,560	3,920	8,880	15,900	12,100	8,070B
29	4,400	--	2,480	10,600	11,700	2,460	1,730	4,040	10,600	15,100	13,000	8,240*
30	4,650	--	2,950	10,600	10,800	2,630*	1,750	3,680	11,000	14,800	12,600	8,330
31	5,080	--	3,170	--	9,760	--	1,630	3,280	--	13,900	--	8,460
MOY.	4,240	3,760	4,620	8,490	13,100	4,830	2,040	2,780	5,480	15,000	11,500	10,000
MAX.	6,020	4,650	7,850	13,000	15,900	9,290	2,660	4,100	11,000	18,500	14,600	13,900
MIN.	3,390	2,760	2,480	2,380	9,760	2,360	1,370	1,020	3,390	11,600	8,980	7,900
C.M.D.	.590	.524	.643	1.182	1.823	.673	.284	.387	.763	2.091	1.600	1.395

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)***
MODULE	7,180 pi.^{3}/s	6,980 pi.^{3}/s
MAXIMUM	18,500 pi.^{3}/s le 25 octobre	44,700 pi.^{3}/s le 20 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,020 pi.^{3}/s le 3 août	560 pi.^{3}/s le 7 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 8 janvier au 15 mars et du 17 au 28 décembre.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Données fournies par la direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières Des Prairies, des Mille-Iles, Chenal Sainte-Anne et Chenal Vaudreuil.

*** Station antérieure 043202 (56,500 mi.ca.) 1913-61

DES OUTAOUAIS

À LA CENTRALE DE CARILLON

STATION NUMÉRO 043118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 55,200 MI. CA. — STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

STATION USINE — DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	45,800	41,700	43,600	39,700	96,000	84,200	34,300	28,400	65,300	116,000	106,000	92,200
2	34,900	46,700	46,300	46,000	90,000	78,400	33,300	21,500	65,900	117,000	106,000	85,500
3	42,100	47,900	45,100	42,400	95,100	74,100	41,500	39,800	65,800	117,000	101,000	89,400
4	41,600	46,300	45,800	24,500	106,000	74,600	30,400	37,500	59,900	116,000	113,000	94,700
5	42,900	47,000	48,100	42,500	108,000	71,800	31,800	36,200	49,200	115,000	100,000	97,500
6	39,400	47,000	47,400	45,600	103,000	60,500	41,300	36,200	42,600	112,000	98,800	88,500
7	43,800	36,500	56,100	48,500	109,000	51,700	31,300	40,400	47,400	109,000	99,800	97,100
8	41,000	44,400	57,900	55,400	104,000	67,200	47,800	36,800	70,200	109,000	93,000	84,700
9	47,500	53,100	67,100	72,800	109,000	58,400	35,100	31,700	53,900	116,000	95,500	83,500
10	44,700	46,400	66,900	59,100	104,000	53,300	40,100	42,600	53,900	103,000	85,700	81,900
11	45,600	45,300	59,500	72,400	112,000	55,500	31,700	44,600	65,500	107,000	82,900	78,900
12	46,900	47,700	58,700	78,800	113,000	52,600	31,700	46,300	52,300	107,000	85,300	71,600
13	46,200	48,500	55,500	83,100	108,000	50,200	40,600	48,500	42,300	112,000	85,700	73,200
14	48,700	41,000	44,100	85,900	104,000	50,100	39,800	48,300	47,900	109,000	95,500	79,200
15	49,400	44,500	52,900	84,900	113,000	50,000	40,900	45,700	53,100	108,000	75,300	75,800
16	52,900	48,100	43,900	87,100	103,000	51,800	39,200	43,000	58,400	111,000	84,100	81,200
17	38,500	46,700	52,400	93,600	104,000	44,300	35,200	52,500	51,600	106,000	94,200	73,800
18	43,000	44,600	53,500	94,300	96,900	46,400	29,500	54,300	54,600	111,000	101,000	85,900
19	45,500	50,300	56,300	84,400	104,000	42,400	33,600	54,100	47,300	106,000	84,900	74,400
20	52,300	45,700	55,800	82,600	107,000	44,600	39,900	54,300	49,100	107,000	83,500	66,500
21	48,700	34,200	43,300	91,100	102,000	43,400	37,300	43,600	57,400	114,000	88,200	73,400
22	50,800	44,700	56,900	88,700	108,000	42,100	35,800	40,700	60,100	103,000	88,500	75,300
23	54,000	51,100	41,900	90,500	91,100	51,000	35,700	36,100	72,400	124,000	86,100	77,100
24	25,200	45,600	49,500	87,900	84,800	38,300	38,300	53,600	75,100	128,000	89,500	75,100
25	44,100	45,900	46,200	83,400	93,500	39,300	29,900	54,100	90,500	116,000	83,400	80,500
26	49,200	0	55,600	97,100	98,300	34,900	28,800	45,700	83,400	114,000	83,900	73,500
27	46,700	0	46,400	91,700	96,700	35,100	36,400	50,000	78,200	114,000	97,500	71,900
28	46,400	0	20,100	85,200	99,100	48,000	37,500	53,500	92,400	110,000	93,700	73,400
29	42,300	--	55,400	96,100	89,900	39,000	36,500	50,600	98,800	106,000	96,900	77,100
30	47,900	--	38,100	93,200	84,300	84,300	34,700	44,900	97,300	103,000	85,100	75,800
31	28,200	--	47,700	--	84,500	--	34,500	52,500	--	96,400	--	77,400
MOY.	44,400	40,700	50,400	73,800	100,000	54,500	35,900	44,000	63,300	111,000	92,200	80,300
MAX.	54,000	53,100	67,100	97,100	113,000	84,300	47,800	54,300	98,800	128,000	113,000	97,500
MIN.	25,200	0	20,100	24,500	84,300	34,900	28,800	21,500	42,300	96,400	75,300	64,500
C.M.D.	.672	.616	.763	1.115	1.520	.824	.544	.666	.958	1.681	1.395	1.215

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	66,000 pi.^{3}/s	58,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	128,000 pi.^{3}/s le 24 octobre	129,000 pi.^{3}/s le 18 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s du 26 au 28 février	0 pi.^{3}/s du 26 au 28 février 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DES OUTAOUAIS

À 0.1 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DES QUINZE

STATION NUMÉRO 043002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9.040 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1936

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,700	11,300	10,900	8,120	10,900	11,900	8,420	9,150	19,500	37,500	20,300	14,600
2	12,900	12,200	11,800	7,840	9,830	11,900	9,550	8,220	19,200	36,600	20,200	14,500
3	10,100	12,100	11,500	8,330	10,200	12,000	10,800	8,130	16,900	35,300	19,700	14,500
4	12,300	12,100	13,200	7,880	10,500	13,200	9,410	8,040	12,800	32,500	19,700	14,200
5	13,500	12,000	12,800	8,350	10,800	14,300	10,300	8,250	13,200	27,500	19,300	14,900
6	13,600	11,600	12,900	7,520	10,500	14,200	10,900	8,540	13,500	24,100	17,900	14,600
7	13,600	8,910	13,300	8,650	10,800	12,600	11,100	8,400	14,600	22,300	17,100	14,600
8	13,000	10,800	12,800	8,940	10,100	11,400	10,400	7,680	16,300	20,800	17,500	14,200
9	10,900	11,900	12,900	9,130	8,780	10,800	10,500	7,950	16,900	20,900	17,500	13,400
10	8,720	11,800	13,000	8,630	9,900	10,700	9,440	9,120	17,500	21,500	17,300	14,100
11	11,600	11,600	12,300	8,940	10,700	10,700	8,270	10,100	17,500	22,300	17,200	14,700
12	13,600	12,000	12,900	9,650	10,700	11,200	8,620	9,830	15,900	22,400	17,300	14,700
13	13,800	11,400	12,700	9,660	10,700	9,820	9,370	9,980	16,300	22,600	15,500	14,100
14	13,600	10,400	12,500	9,740	11,000	10,800	9,030	9,390	14,100	22,200	14,700	14,100
15	13,900	10,900	12,300	9,680	11,400	10,900	9,090	8,450	14,200	21,300	14,900	14,300
16	12,600	11,500	12,700	8,960	11,500*	10,700	9,460	9,060	15,200	23,700	14,500	14,500
17	10,800	11,200	12,200	9,090	13,900	10,300	9,110	9,700	15,900	24,200	14,900	14,500
18	13,200	11,300	11,200	8,030	14,800	10,700	7,950	9,680	18,300	24,700	14,700	14,300
19	14,200	11,700	11,300	8,610	16,100	9,600	8,620	9,550	19,200	25,100	15,300	14,300
20	14,000	11,500	11,100	7,900	19,400	8,580	8,850	9,760	20,700	24,900	14,900	14,500
21	14,000	9,590	9,370	7,980	20,400	9,090	8,890	9,290	23,900	24,700	14,700	14,500
22	13,600	10,600	10,700	10,200	22,900	9,940	9,060	8,000	26,000	24,900	15,300	14,500
23	14,100	11,600	11,000	10,500	23,700	10,200	9,110	9,560	28,700	24,700	14,800	14,500
24	12,300	11,300	10,600	10,300	23,800	8,390	8,740	12,300	30,500	24,500*	15,300	14,700
25	12,900	11,900	10,500	9,610	21,400	9,100	7,630	14,200	30,100	24,600	14,500	15,100
26	14,000	11,600	9,920	10,300	17,800	9,310	8,930	14,500	30,000	23,600	14,900	14,800
27	13,500	11,100	8,230	11,000	14,200	7,900	9,390	14,300	30,200	21,700	15,400	14,300
28	12,000	9,430	8,520	10,900	13,600	9,640	9,550	14,100	32,700	20,600	14,300	14,100
29	12,500	--	8,410	11,200	13,500	11,300	9,670	11,200	35,400	19,500	14,700	13,500
30	11,800	--	8,450	11,100	14,300	11,600	9,470	14,000	37,000	19,600	14,800	14,700
31	9,540	--	8,250	--	13,700	--	9,560	19,900	--	20,200	--	14,400
MOY.	12,700	11,300	11,300	9,220	13,900	10,800	9,320	10,300	21,300	24,500	16,300	14,400
MAX.	14,200	12,200	13,200	11,200	23,800	14,300	11,100	19,900	37,000	37,500	20,300	15,100
MIN.	8,720	8,910	8,230	7,520	8,780	7,900	7,630	7,680	12,800	19,500	14,300	13,500
C.M.D.	.920	.817	.820	.669	1.012	.781	.676	.750	1.528	1.781	1.181	1.045

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,000	-6,200	-5,210	+1,200	+34,900	+762	-3,210	+8,620	-1,310	+107	-973	-5,440

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	13,800 pi.^{3}/s	13,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+1,350 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	37,500 pi.^{3}/s le 1er octobre	72,200 pi.^{3}/s le 29 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	38,700 pi.^{3}/s le 30 septembre à 1800 heures	
MINIMUM	7,520 pi.^{3}/s le 6 avril	2,420 pi.^{3}/s les 18 et 20 janvier 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	5,080 pi.^{3}/s le 7 février à 1600 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 24,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Dozois, Rapide 7, Rapide 2 et lac des Quinze.

DES OUTAOUAIS

À LA CENTRALE DE RAPIDE 7

STATION NUMÉRO 043006

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,070 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,490	5,950	5,880	6,000	2,300	4,900	4,280	2,880	9,460	17,400	15,000	9,050
2	6,530	6,070	5,960	5,480	980	4,360	4,750	3,070	9,360	16,400	14,900	8,980
3	7,360	6,070	4,630	5,550	3,910	4,680	5,580	4,220	9,360	15,500	14,200	8,370
4	7,370	6,070	4,280	4,710	2,460	5,090	5,340	3,450	9,360	15,300	14,000	8,950
5	7,370	6,070	5,040	4,740	860	5,450	5,050	4,190	9,360	13,700	14,400	9,000
6	7,370	6,070	4,630	5,680	970	5,390	6,270	3,920	9,310	13,700	14,900	8,800
7	7,370	5,770	4,740	5,870	1,100	5,420	5,840	6,170	9,310	13,700	13,300	8,390
8	7,370	6,050	5,130	5,910	1,410	5,310	5,670	5,640	9,470	14,100	14,100	9,220
9	7,060	6,170	5,630	5,910	210	4,780	4,620	5,870	9,870	14,100	12,300	9,350
10	7,340	7,030	5,390	5,910	890	4,390	2,050	7,160	10,600	13,100	10,900	8,340
11	7,310	6,640	5,910	5,660	1,540	5,060	2,250	7,500	10,500	14,600	9,860	9,170
12	7,260	6,640	5,910	5,320	1,840	4,760	4,170	7,490	10,600	15,200	9,460	9,440
13	7,200	6,630	5,910	5,680	1,780	4,420	3,400	7,990	10,500	15,200	8,630	10,200
14	7,180	6,330	5,910	5,320	1,980	4,420	3,720	9,940	10,700	15,100	6,340	10,100
15	7,420	6,420	5,910	5,750	820	5,140	3,340	10,000	10,800	16,400	8,580	9,430
16	7,070	6,450	5,940	4,440	1,650	5,070	4,000	9,390	10,800	17,200	11,200	8,980
17	7,250	6,480	6,000	3,570	1,960	5,120	4,110	8,060	9,710	17,300	10,700	9,430
18	7,910	6,610	5,200	2,090	1,850	4,730	3,440	7,660	10,400	17,600	11,000	8,770
19	7,280	6,650	5,770	4,770	3,100	5,120	3,990	7,300	10,500	17,800	11,000	8,630
20	7,880	6,600	5,930	5,670	4,350	4,890	4,410	7,250	11,500	17,200	11,000	8,780
21	8,260	6,630	5,780	5,940	4,960	4,310	5,150	7,280	12,500	17,400	8,390	9,780
22	8,610	6,460	5,910	5,760	4,700	4,460	3,960	7,310	9,090	17,500	11,200	8,780
23	8,630	6,280	5,910	5,730	4,420	5,150	4,930	7,310	10,500	17,300	11,200	8,780
24	8,560	6,030	5,540	2,960	4,260	4,600	4,140	7,250	17,500	16,900	11,100	8,780
25	7,060	5,770	5,610	1,920	4,420	4,300	2,160	7,160	17,500	15,300	10,300	8,780
26	5,820	6,070	5,370	3,530	4,420	5,000	3,170	7,160	17,700	15,300	9,290	8,780
27	5,820	6,110	5,400	3,740	4,420	4,310	4,800	8,340	17,600	16,200	8,900	8,780
28	6,050	5,730	4,550	3,030	4,410	3,960	2,870	9,170	17,500	16,000	8,980	9,360
29	6,050	--	5,420	2,540	4,450	4,130	3,830	9,320	17,200	15,200	8,970	9,460
30	5,990	--	5,630	3,390	4,920	4,050	3,650	9,210	17,300	15,200	8,870	9,510
31	6,050	--	5,950	--	4,910	--	4,490	9,270	--	15,100	--	9,530
MOY.	7,110	6,280	5,480	4,720	2,770	4,740	4,110	7,040	11,900	15,800	11,100	9,010
MAX.	8,630	7,030	6,000	6,000	4,960	5,450	6,270	10,000	17,700	17,800	15,000	10,700
MIN.	4,490	5,770	4,280	1,320	210	3,960	2,050	2,880	9,090	13,100	6,340	8,220
C.M.D.	.947	.837	.730	.629	.369	.631	.548	.938	1.581	2.101	1.478	1.200

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-4,750	-3,430	-2,090	+510	+22,900	+1,480	-1,180	+ 5,950	-98.0	-804	-1,510	-4,310

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS)
MODULE	7,500 pi.^{3}/s	7,010 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,100 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	17,800 pi.^{3}/s le 19 octobre	43,800 pi.^{3}/s le 14 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	210 pi.^{3}/s le 9 mai	* 0 pi.^{3}/s du 15 au 27 avril 1941
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Rapide 7 et Dozois.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC VICTORIA

À JACKSON'S-LANDING

STATION NUMÉRO 043001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1065.23	1064.53	1063.69	1060.96	1060.46	1062.57	1063.04	1064.62	1066.47	1067.59	1068.05	1066.62*
2	1065.19	1064.44	1063.63	1060.85	1060.51	1062.32	1063.20	1064.45	1066.53	1067.69	1068.06	1066.62
3	1065.19	1064.43	1063.58	1060.76	1060.71	1062.17	1063.13	1064.47	1066.64	1067.92	1067.96	1066.59
4	1065.18	1064.43	1063.55	1060.67	1060.53	1062.19	1063.2[illegible]	1064.47	1066.78	1067.86	1067.72	1066.55
5	1065.13	1064.39	1063.49	1060.59	1061.14	1062.12	1063.[illegible]1	1064.50	1066.97	1067.99	1067.71	1066.53
6	1065.08	1064.34	1063.45	1060.52	1061.31	1062.07	1063.2[illegible]	1064.32	1066.9[illegible]	1068.17	1067.56	1066.52
7	1065.11	1064.33	1063.41	1060.46	1061.49	1062.06	1063.39	1064.02	1067.01	1068.24	1067.42	1066.51
8	1065.06	1064.31	1063.39	1060.42	1061.71	1062.03	1063.32	1063.98	1067.05	1068.31	1067.35	1066.49
9	1065.12	1064.26	1063.34	1060.34	1061.84	1061.83	1063.49	1063.91	1067.14	1068.44	1067.22	1066.48
10	1065.04	1064.21	1063.29	1060.30	1062.00	1061.79	1063.84	1063.65	1067.1[illegible]	1068.52	1067.10	1066.46
11	1065.01	1064.21	1063.24	1060.25	1062.32	1061.72	1064.25	1063.65	1067.16	1068.52	1066.94	1066.44
12	1065.02	1064.15	1063.22	1060.20	1062.61	1061.65	1064.5[illegible]	1063.64	1067.16	1068.69	1066.89	1066.39
13	1064.99	1064.18	1063.18	1060.19	1062.65	1061.38	1064.81	1063.47	1067.15	1068.66	1066.52	1066.40
14	1064.97	1064.14	1063.12	1060.14	1062.83	1061.46	1064.93	1063.52	1067.13	1068.65	1066.84	1066.43
15	1064.91	1064.13	1063.09	1060.14	1062.94	1061.46	1065.05	1063.57	1067.07	1068.77	1066.83	1066.41
16	1064.87	1064.07	1063.04	1060.08	1062.99	1061.40	1065.24	1063.19	1067.04	1068.71	1066.80	1066.41
17	1064.87	1064.03	1063.03	1060.05	1063.01	1061.39	1065.23	1063.08	1067.14	1068.75	1066.68	1066.39
18	1064.83	1064.05	1063.02	1060.02	1063.27	1061.56	1065.35	1062.95	1067.01	1068.71	1066.79	1066.36
19	1064.82	1063.94	1062.97	1060.01	1063.37	1061.78	1065.36	1062.85	1067.04	1068.76	1066.77	1066.35
20	1064.79	1063.92	1062.72	1060.01	1063.30	1061.97	1065.52	1062.77	1066.94	1068.72	1066.73	1066.34
21	1064.77*	1063.87	1062.55	1060.01	1063.36	1062.22	1065.63	1062.94	1067.[illegible]4	1068.63	1066.71	1066.31
22	1064.73	1063.86	1062.37	1060.01	1063.35	1062.46	1065.69	1063.20	1067.1[illegible]	1068.67	1066.68	1066.31
23	1064.71	1063.81	1062.16	1060.00	1063.29	1062.39	1065.48	1063.62	1067.13	1068.65	1066.66	1066.39
24	1064.66	1063.75	1062.00	1060.00	1063.17	1062.51	1065.54	1064.04	1067.11	1068.50	1066.65	1066.43
25	1064.67	1063.70	1061.85	1060.00	1063.13	1062.65	1065.3[illegible]	1064.48	1067.1[illegible]	1068.88	1066.62	1066.47
26	1064.69	1063.85	1061.68	1060.04	1063.01	1062.84	1065.2[illegible]	1064.87	1067.1[illegible]	1068.95	1066.61	1066.49
27	1064.63	1063.80	1061.55	1060.06	1063.05	1062.93	1065.1[illegible]	1065.17	1067.71	1068.53	1066.61	1066.52
28	1064.65	1063.74	1061.42	1060.13	1063.01	1063.19	1065.04	1065.29	1067.3[illegible]	1068.42	1066.64	1066.52
29	1064.63	--	1061.28	1060.24	1062.99	1062.80	1064.84	1065.88	1067.2[illegible]	1068.47	1066.62	1066.54
30	1064.59	--	1061.17	1060.48	1062.80	1063.01	1064.76	1065.95	1067.4[illegible]	1068.35	1066.62	1066.58
31	1064.55	--	1061.06	--	1062.60	--	1064.67	1066.27	--	1068.12	--	1066.58
MOY.	1064.89	1064.13	1062.73	1060.26	1062.41	1062.13	1064.53	1064.09	1067.05	1068.44	1067.01	1066.46
MAX.	1065.23	1064.53	1063.69	1060.96	1063.37	1063.19	1065.69	1066.27	1067.4[illegible]	1068.88	1068.06	1066.62
MIN.	1064.55	1063.70	1061.06	1060.00	1060.46	1061.38	1063.01	1062.77	1066.47	1067.59	1066.52	1066.31

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1064.51 pi.

MAXIMUM 1068.88 pi. le 25 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1060.00 pi. les 23, 24 et 25 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 1077.07 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DES OUTAOUAIS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DOZOIS

STATION NUMÉRO 043013

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1948

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1116.92	1112.05	1108.23	1107.73	1112.90	1130.81	1133.39	1131.51	1136.07	1135.70	1135.00	1133.68
2	1116.80	1111.88	1108.10	1107.87	1113.50	1131.00	1133.38	1131.52	1136.07	1135.67	1134.95	1133.62
3	1116.68	1111.70	1107.98	1107.95	1114.20	1131.18	1133.36	1131.58	1136.05	1135.67	1135.00	1133.54
4	1116.48	1111.55	1107.85	1108.05	1114.93	1131.36	1133.32	1131.68	1135.98	1135.56	1134.80	1133.47
5	1116.36	1111.55	1107.70	1108.16	1115.70	1131.48	1133.29	1131.80	1135.96	1135.46	1134.94	1133.36
6	1116.23	1111.36	1107.60	1108.30	1116.45	1131.62	1133.26	1131.93	1135.86	1135.53	1134.87	1133.27
7	1116.11	1111.25	1107.50	1108.35	1117.20	1131.92	1133.24	1132.33	1135.83	1135.48	1134.84	1133.17
8	1116.01	1111.09	1107.38	1108.46	1117.90	1132.03	1133.25	1132.52	1135.76	1135.51	1134.83	1133.09
9	1115.82	1110.86	1107.27	1108.51	1118.90	1132.17	1133.19	1132.79	1135.70	1135.52	1134.80	1133.03
10	1115.67	1110.70	1107.17	1108.66	1119.45	1132.30	1133.12	1133.05	1135.64	1135.50	1134.84	1132.93
11	1115.54	1110.51	1107.09	1108.78	1120.21	1132.42	1133.00	1133.35	1135.54	1135.49	1134.80	1132.83
12	1115.36	1110.37	1106.87	1108.94	1120.10	1132.60	1132.85	1133.65	1135.44	1135.44	1134.75	1132.71
13	1115.26	1110.25	1106.75	1109.02	1122.22	1132.75	1132.78	1133.96	1135.38	1135.40	1134.79	1132.65
14	1115.09	1110.07	1106.64	1109.20	1122.89	1132.92	1132.70	1134.30	1135.25	1135.38	1134.62	1132.56
15	1114.98	1109.90	1106.50	1109.35	1123.55	1133.10	1132.59	1134.56	1135.22	1135.38	1134.64	1132.49
16	1114.80	1109.83	1106.36	1109.45	1124.25	1133.22	1132.47	1134.85	1135.10	1135.32	1134.62	1132.36
17	1114.61	1109.67	1106.22	1109.60	1124.84	1133.25	1132.43	1135.17	1135.10	1135.33	1134.65	1132.25
18	1114.42	1109.48	1105.98	1109.73	1125.50	1133.32	1132.31	1135.37	1135.02	1135.33	1134.43	1132.16
19	1114.22	1109.30	1106.26	1109.84	1126.18	1133.26	1132.19	1135.64	1135.02	1135.30	1134.43	1132.02
20	1114.11	1109.04	1106.38	1110.00	1126.66	1133.30	1132.03	1135.74	1135.01	1135.30	1134.40	1131.92
21	1113.91	1109.10	1106.52	1110.18	1127.26	1133.33	1131.92	1135.89	1135.09	1135.25	1134.33	1131.81
22	1113.72	1108.90	1106.65	1110.32	1127.65	1133.36	1131.79	1135.93	1135.20	1135.25	1134.28	1131.68
23	1113.57	1108.75	1106.80	1110.50	1128.10	1133.39	1131.78	1135.97	1135.41	1135.22	1134.21	1131.50
24	1113.41	1108.69	1106.91	1110.68	1128.49	1133.40	1131.77	1136.03	1135.55	1135.20	1134.14	1131.29
25	1113.24	1108.56	1107.05	1110.85	1128.88	1133.41	1131.69	1136.00	1135.65	1135.21	1134.06	1131.24
26	1113.06	1108.47	1107.14	1111.01	1129.18	1133.47	1131.64	1135.98	1135.65	1135.16	1133.97	1131.12
27	1112.94	1108.44	1107.23	1111.30	1129.56	1133.50	1131.61	1135.98	1135.70	1135.13	1133.90	1131.03
28	1112.73	1108.39	1107.37	1111.58	1129.80	1133.56	1131.56	1135.99	1135.70	1135.10	1133.90	1131.82
29	1112.62	--	1107.48	1111.95	1130.08	1133.40	1131.52	1136.10	1135.74	1135.10	1133.85	1130.69
30	1112.40	--	1107.58	1112.35	1130.38	1133.40	1131.48	1136.03	1135.81	1135.07	1133.70	1130.52
31	1112.20	--	1107.67	--	1130.56	--	1131.51	1136.10	--	1135.00	--	1130.31
MOY.	1114.69	1110.06	1107.10	1109.56	1123.14	1132.67	1132.46	1134.30	1135.55	1135.35	1134.50	1132.26
MAX.	1116.92	1112.05	1108.23	1112.35	1130.56	1133.56	1133.39	1136.10	1136.07	1135.70	1135.00	1133.68
MIN.	1112.20	1108.39	1105.98	1107.73	1112.90	1130.81	1131.48	1131.51	1135.01	1135.00	1133.70	1130.31

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,125.22 pi.
MAXIMUM	1,136.10 pi. le 31 août
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,105.98 pi. le 18 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 66,323 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,105.0 pi. et 1,135.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1 à l'élévation 1,105.0 pi.

DU NORD

À 0.7 MI. EN AMONT DU BARRAGE DE LA DOMINION RUBBER À SAINT-JÉRÔME

STATION NUMÉRO 040110

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 451 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	678	305	237	262	2,860	888	224	176	677	636	1,620	726
2	564	299	290	262	2,920	807	229	147	786	633	1,533	695
3	520	290	290	262	2,800	686	258	213	821	771	1,680	671
4	472	281	313	304	2,570	591	308	270	766	833	1,360	782
5	424	272	453	380	2,430	539	329	275	679	865	1,210	803
6	394	268	563	505	2,090	491	335	266	592	736	1,070	766
7	360	260	980	540B	1,870	462	330	322	533	733	982	667
8	331	565	940	682	1,640	653	392	583	639	753	932	683
9	492	720	760	793	1,680	668	415	575	673	1,663	938	551*
10	467	660	680	998	1,410	453	383	698*	676	1,753	860	623
11	469	590	632	1,150	1,440	692	338	669	655	1,729	897	591
12	463	537	580	1,400	1,410	367	298	639	617	1,553	777	517
13	423B*	495	545	1,840	1,410	617	260	539	385	1,520	916	525
14	403B	450	518	1,730	1,390	623	231	517	336	1,369	1,080	557
15	363	415	480	1,970	1,250	651	219	669	325	1,219	1,130	563
16	344	391	450	2,830	1,150	537	231	395	617	1,229	1,900	567
17	323	370*	427	3,030	1,360	459	207	322	696	1,333	1,193	557
18	314	358	400	2,780	1,750	409	196	286	525	1,230	1,060	523
19	302	340	385	2,520	1,880	367	200	321	599	1,170	930	491
20	290	321	375	2,420	1,760	335	196	367	515	1,010	961	657
21	282	305	368	2,210	1,520	314	193	363	597	919	929	669
22	282	290	359	2,740	1,310	303	198	327	659	936	892	671
23	272	280	348*	2,270	1,130	296	202	339	831	1,570	826	675
24	271	272	333	2,170	953	300	209	325	767	2,030	775	657
25	278	270	321	2,040	840	290	207	320	662	2,210	763	631
26	299	278	312	2,010	756	273	222	352	559	2,010	738	678
27	312	300	309	1,930	799	241	223	422	500	1,693	695	663
28	330	303	300	1,960*	1,210	225	216	680	559	1,639	751	676
29	330	--	290	2,180	1,190	209	213	679	411	1,210	811	677
30	323	--	280	2,470	1,050	208	199	666	379	1,059	766	678
31	317	--	270	--	963	--	189	396	--	1,069	--	630
MOY.	377	374	467	1,600	1,570	435	291	378	539	1,250	983	565
MAX.	678	720	980	3,030	2,920	888	415	583	831	2,230	1,530	803
MIN.	271	260	270	262	756	208	189	176	325	636	686	652
C.M.U.	.514	.510	.610	2.190	2.138	.596	.342	.516	.736	1.711	1.362	.773

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 13	+ 10	-82	+ 280	+ 1	-20	-40	+ 41	+ 16	+ 33	-26	+ 4

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	732 pi.³/s	787 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 19 pi.³/s	
MAXIMUM	3,030 pi.³/s le 17 avril	12,900 pi.³/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,150 pi.³/s le 17 avril à 0000 heure	13,400 pi.³/s le 19 avril 1960 à 0500 heures
MINIMUM	176 pi.³/s le 1er août	130 pi.³/s le 8 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ	160 pi.³/s le 1er août à 1500 heures	

NOTES :

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 14 janvier au 7 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,700 pi.³/s et en-deçà de 200 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace excellente, avec effet de la glace bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, Brûlé, Cornu, Manitou, Des Sables, Masson et Théodore.

DU NORD

PRÈS DE SAINTE-ADÈLE À 1.2 MI. EN AMONT DE LA DONCASTER (NO 2)

STATION NUMÉRO 040113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 168 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	241 E	105 E	144	130	1,120	258	106	102	241	251	633	302
2	220	97.0	145	98.0	1,200 *	226	98.0	106	354	355	669	289
3	212	90.0	182	94.0	1,140	201	108	121	395	445	653	275
4	218	82.0	216	94.3	1,050	188	126	134	412	503	632	285
5	195	80.0	240	99.5	968	176	131	136	393	484	565	294
6	180	80.0	402	112	855	167	140 *	132	347	444	487	278 B
7	160	83.0	463	129	759	160	146	189	324	408	431	301
8	145	125 E	461	146	689	150	168	293	301	455	404	268
9	222	682	410	173	667	144	181	324	280	679	380	260
10	349	600	339	208	655	140	166	291 *	273	854	352	251 *
11	325	643	309	322	593	136	155	281	260	849	350	249
12	270	640	282	326 B	579	130	136	295	240	765	338	260
13	212	488	262	441	637	164	117	316	210	684	340	280
14	162	386	248	444	617	390	105	310	195	599	497 *	317
15	143	303	230	648	586	295	100	284	191	531	480	270
16	128	243	218	783	525	245	98.5	247	232 *	558	455	233
17	118 *	200	210	807	590	209	96.9	182	270	597	444	229 E
18	112	200	207	789	688	196	96.9	151	286	580	446	227
19	107	257	206	731	750	182	96.2	147	292	533	432	224
20	104	228 *	206	750	724	183	100	160	297	496	425	222
21	102	207	207	790	643	174	104	171	323	462	405	217
22	100	190	204	779	551	164	112	169	403	447	387	210
23	97.2	174	193 *	758	489	153	118	169	471	666	358	200
24	96.2	168	160	734	371	150	119	171	444	1,020	341	196
25	97.0	161	149	720	335	140	125	172	391	1,160	320	190
26	98.0	157	140	733	311	127	128	177	349	1,040	309	191
27	100	152	137	742	326	110	127	195	315	866	296	197
28	107	148	137	746	431	104	123	211	283	707	300	197
29	109	--	138	792	406	102	117	231	252	563	332	189
30	110	--	140	908	372	105	114	219	229	481	315	181
31	108	--	145	--	314	--	106	200	--	469	--	175
MOY.	160 E	249 E	230	502	643	176	121	203	308	611	426	240 E
MAX.	349 E	682	463	908	1,200 *	390	181	324	471	1,160	669	310
MIN.	96.2E	80.0E	137	94.0	311	102	96.2	102	191	251	296	175 E
C.M.D.	.494	.771	.712	1.556	1.993	.544	.376	.628	.955	1.894	1.319	.744

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 13	-10	-75	+ 190	-6	-15	-22	+ 32	+ 14	+15	-18	+ 1

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	323 pi.^{3}/s	327 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 10 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,200 pi.^{3}/s le 2 mai	4,230 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,240 pi.^{3}/s le 2 mai à 1240 heures	
MINIMUM	80.0E pi.^{3}/s les 5 et 6 février	35 pi.^{3}/s le 5 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril et depuis le 6 décembre.

E - Estimé jusqu'au 8 février et depuis le 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, Brûlé, Cornu, Manitou et Des Sables.

* * - Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 5 juillet.

DU NORD

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1194.20	1194.45	1194.03	1192.25	1195.40	1194.95	1194.25	1194.95	1194.77	1194.85	1195.05	1194.25
2	1194.27	1194.33	1194.03	1192.25	1195.35	1194.95	1194.23	1194.63	1194.75	1194.85	1195.05	1194.23
3	1194.35	1194.25	1194.04	1192.10	1195.30	1194.95	1194.20	1194.50	1194.90	1194.83	1195.05	1194.20
4	1194.40	1194.23	1194.04	1191.95	1195.35	1194.95	1194.18	1194.45	1194.90	1194.80	1195.05	1194.19
5	1194.45	1194.15	1194.05	1191.93	1195.40	1194.95	1194.15	1194.33	1194.90	1194.80	1195.05	1194.17
6	1194.65	1194.17	1194.03	1191.95	1195.45	1194.95	1194.30	1194.37	1194.90	1194.83	1195.05	1194.15
7	1194.85	1194.23	1193.97	1191.97	1195.40	1194.95	1194.40	1194.35	1194.85	1194.85	1195.03	1194.13
8	1194.97	1194.25	1193.95	1192.00	1195.35	1194.95	1194.45	1194.33	1194.87	1194.90	1195.01	1194.10
9	1195.00	1194.30	1193.93	1192.05	1195.30	1194.95	1194.45	1194.43	1194.83	1194.90	1194.99	1194.05
10	1195.00	1194.33	1193.90	1192.10	1195.30	1194.90	1194.45	1194.65	1194.80	1194.93	1194.93	1194.05
11	1194.98	1194.35	1193.85	1192.20	1195.35	1194.85	1194.45	1194.87	1194.73	1194.95	1194.85	1194.05
12	1194.93	1194.35	1193.85	1192.30	1195.33	1194.83	1194.45	1194.70	1194.68	1194.95	1194.80	1194.05
13	1194.90	1194.39	1193.85	1192.45	1195.30	1194.80	1194.50	1194.63	1194.65	1194.95	1194.77	1194.05
14	1194.89	1194.40	1193.80	1192.65	1195.25	1194.80	1194.43	1194.65	1194.65	1194.95	1194.75	1194.05
15	1194.85	1194.43	1193.75	1192.80	1195.20	1194.75	1194.33	1194.73	1194.60	1194.95	1194.73	1194.05
16	1194.83	1194.43	1193.70	1192.95	1195.13	1194.70	1194.25	1194.75	1194.63	1194.95	1194.70	1194.05
17	1194.80	1194.43	1193.65	1193.33	1194.95	1194.65	1194.23	1194.83	1194.65	1194.95	1194.70	1194.05
18	1194.78	1194.35	1193.63	1193.45	1194.95	1194.65	1194.20	1194.81	1194.73	1194.95	1194.68	1194.05
19	1194.75	1194.30	1193.50	1193.70	1194.95	1194.65	1194.15	1194.77	1194.77	1194.95	1194.65	1194.05
20	1194.73	1194.25	1193.35	1193.85	1196.93	1196.65	1194.13	1194.75	1194.85	1194.98	1194.65	1194.05
21	1194.65	1194.23	1193.25	1194.10	1194.95	1194.65	1194.15	1194.78	1194.85	1195.00	1194.63	1194.05
22	1194.63	1194.20	1193.15	1194.45	1194.95	1194.65	1194.37	1194.80	1194.93	1195.03	1194.50	1194.13
23	1194.60	1194.15	1192.93	1194.95	1194.95	1194.63	1194.55	1194.85	1194.93	1195.05	1194.55	1194.12
24	1194.55	1194.13	1192.75	1195.30	1194.95	1194.65	1194.83	1194.80	1194.93	1195.03	1194.50	1194.13
25	1194.53	1194.10	1192.65	1195.45	1194.95	1194.65	1194.90	1194.85	1194.93	1195.03	1194.45	1194.15
26	1194.50	1194.05	1192.57	1195.45	1194.93	1194.63	1194.95	1194.85	1194.95	1195.03	1194.45	1194.15
27	1194.45	1194.03	1192.50	1195.55	1194.95	1194.55	1194.95	1194.83	1194.95	1195.03	1194.45	1194.15
28	1194.45	1194.03	1192.45	1195.45	1194.95	1194.45	1194.95	1194.85	1194.93	1195.03	1194.40	1194.15
29	1194.45	--	1192.35	1195.45	1194.95	1194.35	1194.95	1194.87	1194.90	1195.03	1194.35	1194.13
30	1194.45	--	1192.33	1195.40	1194.95	1194.33	1194.95	1194.90	1194.90	1195.05	1194.33	1194.13
31	1194.45	--	1192.30	--	1194.95	--	1195.00	1194.87	--	1195.05	--	1194.05
MOY.	1194.65	1194.26	1193.42	1193.39	1195.14	1194.74	1194.48	1194.70	1194.82	1194.95	1194.74	1194.11
MAX.	1195.00	1194.45	1194.05	1195.55	1195.45	1196.95	1195.00	1194.95	1194.95	1195.05	1195.05	1194.25
MIN.	1194.20	1194.03	1192.30	1191.93	1194.93	1194.33	1194.13	1194.33	1194.60	1194.80	1194.33	1194.05

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,194.45 pi.

MAXIMUM 1,195.55 pi. le 27 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,191.93 pi. le 5 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 163.09 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,190.85 pi. et 1,195.35 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 4.50 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 104, à l'altitude 1,205.63 pi.

DU NORD

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 54.4 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	26.0	11.0	29.0	74.0	251	39.0	24.0	98.5	113	120	160	74.0
2	29.0	8.00	29.0	69.0	219	39.0	24.0	97.5	118	119	160	72.0
3	31.0	6.00	29.0	60.0	219	39.0	24.0	91.0	124	117	160	70.5
4	34.0	5.00	29.5	56.0	214	39.0	23.0	85.0	124	116	160	59.5
5	43.0	4.00	135	96.0	243	39.0	25.0	63.0	124	117	160	58.5
6	7.00	5.00	102	57.0	243	39.0	30.0	64.0	122	119	155	57.0
7	15.0	6.00	99.0	58.0	251	39.0	34.0	81.0	121	122	148	54.5
8	22.5	7.00	97.0	60.0	218	39.0	36.0	32.0	120	124	144	52.0
9	25.0	9.00	95.0	63.0	199	37.0	12.6	42.0	117	126	135	51.0
10	23.5	10.0	92.0	67.0	218	68.0	12.0	57.0	113	131	124	51.0
11	17.0	10.0	90.0	73.0	230	54.5	12.0	59.0	109	133	118	51.0
12	12.0	11.0	90.0	81.0	212	61.0	13.0	138	106	133	115	51.0
13	12.0	12.0	88.0	92.0	191	60.0	13.0	136	105	133	113	51.0
14	11.0	12.0	85.0	103	149	59.0	12.0	53.0	103	133	111	51.0
15	20.0	12.0	82.0	113	139	90.0	9.00	57.0	102	133	109	51.0
16	29.0	12.0	79.0	130	140	87.0	6.00	60.0	104	133	108	51.0
17	28.0	49.0	77.0	147	113	86.0	6.00	61.0	108	133	108	51.0
18	27.0	45.5	106	161	113	50.0	5.00	59.0	112	133	106	51.0
19	26.0	43.0	130	175	111	50.0	35.0	58.0	117	137	105	51.0
20	24.0	41.5	133	189	111	53.0	49.0	59.0	120	142	104	51.0
21	21.0	40.0	135	212	113	50.0	57.0	60.0	124	146	102	49.0
22	19.0	37.5	121	0	113	49.0	71.0	62.0	128	153	99.0	47.0
23	17.0	35.0	108	71.5	113	49.0	88.0	62.0	128	154	95.0	48.0
24	16.0	33.0	99.0	187	113	22.0	64.0	40.0	128	150	91.5	21.0
25	15.0	31.0	94.0	230	72.0	35.0	69.5	82.0	129	150	90.0	22.0
26	13.0	29.5	90.0	258	36.5	46.0	73.0	81.0	130	150	90.0	22.0
27	12.0	29.0	87.0	255	39.0	40.0	73.0	81.0	129	150	87.5	22.0
28	12.0	29.0	83.0	258	39.0	33.0	73.0	82.5	126	150	83.5	21.0
29	12.0	--	79.0	255	39.0	30.0	73.0	83.5	124	154	81.0	19.0
30	12.0	--	77.0	248	39.0	28.0	69.5	83.5	122	158	77.5	17.0
31	12.0	--	75.0	--	39.0	--	98.0	117	--	158	--	16.0
MOY.	20.1	20.8	87.6	130	146	48.6	39.1	75.0	118	136	117	51.0
MAX.	43.0	49.0	135	288	251	90.0	98.0	138	130	158	160	74.0
MIN.	7.00	4.00	29.0	0	36.5	22.0	5.00	32.0	102	116	77.5	16.0
C.M.D.	.242	.251	1.057	1.570	1.760	.586	.472	.906	1.423	1.647	1.409	.615

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+13	+2	-52	+118	-3	-9	-15	+19	+15	+11	-15	-3

POUR L'ANNÉE 1965 POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)

MODULE	82.8 pi.^{3}/s	83.7 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+7 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	288 pi.^{3}/s le 30 avril	1,210 pi.^{3}/s le 25 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger et Brûlé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DU NORD

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1489.22	1489.07	1489.50	1489.66	1491.22	1492.41	1492.54	1491.47	1491.77	1493.22	1493.57	1493.77
2	1489.37	1489.08	1489.50	1489.68	1491.27	1492.42	1492.54	1491.46	1491.83	1493.22	1493.57	1493.77
3	1489.34	1489.10	1489.52	1489.68	1491.32	1492.43	1492.54	1491.47	1491.82	1493.22	1493.57	1493.77
4	1489.22	1489.10	1489.52	1489.68	1491.40	1492.43	1492.55	1491.37	1491.74	1493.17	1493.60	1493.17
5	1489.22	1489.12	1489.52	1489.68	1491.47	1492.43	1492.56	1491.34	1491.76	1493.17	1493.57	1493.17
6	1489.20	1489.14	1489.54	1489.68	1491.54	1492.43	1492.56	1491.32	1491.97	1493.36	1493.57	1493.17
7	1489.17	1489.17	1489.55	1489.70	1491.60	1492.43	1492.58	1491.27	1492.35	1493.57	1493.56	1493.17
8	1489.12	1489.20	1489.56	1489.72	1491.67	1492.43	1492.60	1491.22	1492.32	1493.57	1493.57	1493.17
9	1489.12	1489.20	1489.57	1489.74	1491.72	1492.43	1492.67	1491.24	1492.02	1493.36	1493.57	1493.17
10	1489.12	1489.22	1489.57	1489.77	1491.77	1492.44	1492.69	1491.27	1492.32	1493.37	1493.57	1493.36
11	1489.10	1489.30	1489.60	1489.77	1491.82	1492.44	1492.70	1491.32	1492.36	1493.40	1493.57	1493.37
12	1489.10	1489.34	1489.62	1489.80	1491.87	1492.45	1492.72	1491.37	1492.36	1493.53	1493.57	1493.37
13	1489.07	1489.37	1489.62	1489.82	1491.92	1492.47	1492.73	1491.47	1492.35	1493.42	1493.57	1493.37
14	1489.07	1489.38	1489.62	1489.92	1491.97	1492.50	1492.73	1491.48	1492.07	1493.42	1493.57	1493.37
15	1489.04	1489.40	1489.62	1490.02	1492.00	1492.53	1492.73	1491.48	1492.07	1493.40	1493.57	1493.37
16	1489.04	1489.40	1489.62	1490.12	1492.32	1492.54	1492.73	1491.49	1492.12	1493.40	1493.57	1493.37
17	1489.02	1489.40	1489.63	1490.27	1492.37	1492.54	1492.67	1491.49	1492.32	1493.42	1493.57	1493.37
18	1489.00	1489.42	1489.63	1490.32	1492.14	1492.55	1492.54	1491.50	1492.36	1493.42	1493.57	1493.37
19	1488.97	1489.42	1489.63	1490.37	1492.22	1492.55	1492.42	1491.52	1492.33	1493.40	1493.57	1493.36
20	1488.94	1489.42	1489.63	1490.37	1492.32	1492.55	1492.27	1491.54	1492.17	1493.40	1493.57	1493.37
21	1488.92	1489.43	1489.64	1490.47	1492.42	1492.55	1492.17	1491.54	1492.42	1493.40	1493.47	1493.37
22	1488.92	1489.44	1489.64	1490.50	1492.42	1492.55	1492.13	1491.54	1492.37	1493.36	1493.47	1493.36
23	1488.92	1489.44	1489.64	1490.52	1492.42	1492.55	1491.97	1491.55	1492.37	1493.37	1493.47	1493.36
24	1488.93	1489.46	1489.65	1490.57	1492.42	1492.55	1491.87	1491.55	1493.36	1493.52	1493.37	1493.37
25	1488.94	1489.47	1489.65	1490.67	1492.42	1492.55	1491.82	1491.57	1493.11	1493.52	1493.37	1493.37
26	1488.97	1489.48	1489.65	1490.77	1492.41	1492.54	1491.80	1491.57	1493.37	1493.52	1493.36	1493.37
27	1488.97	1489.49	1489.66	1490.82	1492.41	1492.54	1491.77	1491.62	1493.37	1493.52	1493.37	1493.37
28	1489.00	1489.50	1489.66	1490.92	1492.40	1492.54	1491.73	1491.66	1493.37	1493.52	1493.37	1493.37
29	1489.02	--	1489.67	1491.02	1492.40	1492.54	1491.62	1491.67	1493.07	1493.50	1493.37	1493.37
30	1489.04	--	1489.67	1491.12	1492.41	1492.54	1491.55	1491.70	1493.12	1493.57	1493.37	1493.37
31	1489.05	--	1489.67	--	1492.41	--	1491.50	1491.72	--	1493.57	--	1493.37
MOY.	1489.07	1489.32	1489.61	1490.17	1492.00	1492.50	1492.32	1491.47	1492.36	1493.43	1493.46	1493.39
MAX.	1489.37	1489.50	1489.67	1491.12	1492.42	1492.55	1492.73	1491.72	1493.12	1493.57	1493.57	1493.77
MIN.	1488.92	1489.07	1489.50	1489.66	1491.22	1492.41	1491.50	1491.22	1491.77	1493.22	1493.22	1493.17

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,491.56 pi.
MAXIMUM	1,493.62 pi. du 25 au 28 octobre et les 3 et 4 novembre.
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	
MINIMUM INSTANTANÉ	1,488.92 pi. du 21 au 23 janvier

NOTES

Emmagasinement utile: 228.32 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,487.22 pi. et 1,494.22 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 7.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 101, à l'altitude de 1,491.11 pi.

DU NORD

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	17.5	0	0	0	0	0	0	27.0	0	8.00	8.00	16.0
2	18.0	0	0	0	0	0	0	27.0	0	8.00	8.00	16.0
3	17.5	0	0	0	0	0	0	26.5	0	8.00	8.00	16.0
4	17.0	0	0	0	0	0	0	26.0	0	8.00	8.00	16.0
5	17.0	0	0	0	0	0	0	26.0	0	8.00	8.00	16.0
6	16.5	0	0	0	0	0	0	44.0	0	8.00	8.00	16.0
7	16.0	0	0	0	0	0	0	44.0	0	8.00	8.00	16.0
8	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	8.00	16.0
9	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	8.00	16.0
10	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	8.00	16.0
11	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	8.00	16.0
12	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	12.0	16.0
13	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	16.0	16.0
14	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	16.0	16.0
15	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	16.0	16.0
16	16.0	0	0	0	0	0	27.3	0	0	8.00	16.0	16.0
17	16.0	0	0	0	0	0	36.0	0	0	8.00	16.0	16.0
18	16.0	0	0	0	0	0	35.0	0	0	8.00	16.0	16.0
19	16.0	0	0	0	0	0	34.0	0	0	8.00	16.0	16.0
20	16.0	0	0	0	0	0	34.0	0	0	8.00	16.0	16.0
21	0	0	0	0	0	0	33.5	0	0	8.00	16.0	8.00
22	0	0	0	0	0	0	33.0	0	0	8.00	16.0	8.00
23	0	0	0	0	0	0	33.0	0	0	8.00	16.0	8.00
24	0	0	0	0	0	0	33.0	0	0	8.00	16.0	8.00
25	0	0	0	0	0	0	33.0	0	0	8.00	16.0	8.00
26	0	0	0	0	0	0	33.0	0	0	8.00	16.0	8.00
27	0	0	0	0	0	0	32.5	0	0	8.00	16.0	8.00
28	0	0	0	0	0	0	32.0	0	0	8.00	16.0	8.00
29	0	--	0	0	0	0	32.0	0	0	8.00	16.0	8.00
30	0	--	0	0	0	0	32.0	0	0	16.0	16.0	8.00
31	0	--	0	--	0	--	32.0	0	--	16.0	--	8.00
MOY.	10.6	0	0	0	0	0	16.9	7.11	0	8.51	12.9	13.2
MAX.	18.0	0	0	0	0	0	36.0	44.0	0	16.0	16.0	16.0
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.00	8.00	8.00
C.M.U.	1.409						2.902	1.217		1.457	2.214	2.253

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2	+6	+2	+20	+14	+ 2	-13	+4	+18	+4	-4	-5

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	5.84 pi.^{3}/s	9.48 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 4 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	44.0 pi.^{3}/s les 6 et 7 août	115 pi.^{3}/s le 19 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

AUX MULETS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1201.24	1201.21	1200.93	1198.89	1201.57	1200.56	1200.55	1199.90	1200.21	1200.26	1201.29	1200.74
2	1201.58	1201.20	1200.92	1198.87	1201.62	1200.36	1200.47	1199.91	1200.28	1200.31	1201.29	1200.75
3	1201.53	1201.19	1200.91	1198.84	1201.57	1200.27	1200.36	1199.87	1200.41	1200.34	1201.30	1200.73
4	1201.46	1201.19	1200.91	1198.82	1201.49	1200.21	1200.27	1199.83	1200.45	1200.41	1201.31	1200.72
5	1201.36	1201.18	1200.91	1198.82	1201.42	1199.98	1200.22	1199.77	1200.48	1200.42	1201.31	1200.71
6	1201.32	1201.18	1200.81	1198.82	1201.27	1199.87	1200.21	1199.76	1200.51	1200.41	1201.16	1200.48
7	1201.29	1201.19	1200.79	1198.82	1201.13	1199.94	1200.19	1199.79	1200.49	1200.45	1201.12	1200.47
8	1201.27	1201.23	1200.75	1198.83	1201.00	1199.78	1200.19	1199.87	1200.47	1200.48	1201.06	1200.45
9	1201.28	1201.27	1200.73	1198.87	1200.88	1199.81	1200.17	1200.11	1200.46	1201.03	1201.01	1200.45
10	1201.29	1201.33	1200.72	1198.97	1200.87	1199.97	1200.25	1200.20	1200.43	1201.26	1201.11	1200.43
11	1201.29	1201.34	1200.72	1199.05	1200.66	1199.95	1200.33	1200.24	1200.41	1201.41	1201.00	1200.36
12	1201.31	1201.33	1200.71	1199.12	1200.65	1199.95	1200.29	1200.38	1200.38	1201.51	1200.98	1200.35
13	1201.30	1201.34	1200.22	1199.32	1200.62	1199.99	1200.31	1200.41	1200.35	1201.46	1200.99	1200.37
14	1201.29	1201.36	1200.08	1199.57	1200.60	1200.03	1200.29	1200.47	1200.32	1201.41	1201.06	1200.39
15	1201.27	1201.31	1199.95	1199.92	1200.59	1200.07	1200.27	1200.51	1200.30	1201.36	1201.09	1200.33
16	1201.27	1201.26	1199.83	1200.11	1200.62	1200.17	1200.23	1200.52	1200.32	1201.28	1201.11	1200.40
17	1201.26	1201.23	1199.74	1200.57	1200.57	1200.22	1200.18	1200.52	1200.31	1201.31	1201.13	1200.47
18	1201.25	1201.22	1199.69	1201.07	1200.63	1200.26	1200.15	1200.43	1200.29	1201.33	1201.16	1200.48
19	1201.23	1201.17	1199.47	1201.12	1200.87	1200.27	1200.12	1200.41	1200.28	1201.27	1201.18	1200.52
20	1201.21	1201.13	1199.38	1201.22	1200.82	1200.31	1200.11	1200.39	1200.31	1201.19	1201.16	1200.56
21	1201.22	1201.09	1199.32	1201.22	1200.72	1200.36	1200.07	1200.34	1200.33	1201.15	1201.09	1200.56
22	1201.22	1201.03	1199.27	1201.23	1200.67	1200.37	1200.03	1200.30	1200.36	1201.19	1201.14	1200.53
23	1201.21	1200.99	1199.17	1201.24	1200.66	1200.45	1199.97	1200.31	1200.34	1201.47	1200.85	1200.51
24	1201.21	1200.95	1199.12	1201.24	1200.58	1200.49	1199.97	1200.29	1200.35	1201.41	1200.80	1200.52
25	1201.22	1200.94	1199.06	1201.24	1200.53	1200.43	1199.96	1200.24	1200.34	1201.58	1200.85	1200.53
26	1201.22	1200.93	1199.01	1201.14	1200.37	1200.54	1199.96	1200.20	1200.32	1201.56	1200.80	1200.44
27	1201.21	1200.94	1198.96	1201.24	1200.29	1200.56	1199.95	1200.16	1200.30	1201.53	1200.81	1200.55
28	1201.21	1200.94	1198.96	1201.12	1200.22	1200.61	1199.96	1200.14	1200.27	1201.49	1200.81	1200.57
29	1201.21	--	1198.94	1201.19	1200.26	1200.57	1199.96	1200.21	1200.22	1201.46	1200.80	1200.60
30	1201.21	--	1198.92	1201.22	1200.29	1200.57	1199.93	1200.18	1200.24	1201.28	1200.79	1200.75
31	1201.21	--	1198.90	--	1200.37	--	1199.91	1200.20	--	1201.24	--	1200.81
MOY.	1201.29	1201.17	1199.93	1200.05	1200.78	1200.23	1200.15	1200.19	1200.35	1201.13	1201.05	1200.53
MAX.	1201.64	1201.36	1200.93	1201.24	1201.62	1200.61	1200.55	1200.52	1200.51	1201.51	1201.31	1200.81
MIN.	1201.21	1200.93	1198.90	1198.82	1200.22	1199.78	1199.91	1199.76	1200.21	1200.26	1200.79	1200.34

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,200.57 pi.
MAXIMUM	1,201.64 pi. le 1er janvier
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,198.82 pi. du 4 au 7 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 117.09 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,198.00 pi. et 1,200.00 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 109, à l'altitude 1,203.15 pi.

AUX MULETS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION BARRAGE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	107	21.5	27.5	25.0	282	113	33.0	0	34.5	23.0	112	48.0
2	92.5	23.5	23.0	24.0	282	103	36.3	0	33.5	25.0	113	47.0
3	79.0	20.0	20.0	23.0	263	98.0	25.0	0	36.0	27.0	114	46.0
4	62.5	19.0	20.0	22.0	242	89.0	22.0	0	31.0	31.0	115	45.0
5	47.0	18.0	36.0	22.0	215	79.0	20.0	0	32.0	37.0	99.5	44.0
6	38.0	19.0	52.0	22.0	182	75.0	20.0	23.0	32.0	38.0	81.0	43.0
7	34.5	22.5	90.0	23.0	159	72.0	20.0	27.0	31.0	37.0	73.5	42.0
8	33.5	29.0	47.0	24.0	145	71.0	7.45	35.0	30.0	56.0	66.0	42.0
9	35.0	37.5	46.0	26.0	133	74.0	0	3.00	30.0	89.5	63.0	42.0
10	36.0	44.0	46.0	30.0	132	78.0	0	4.00	29.0	122	62.5	41.0
11	37.5	44.0	45.0	34.0	125	12.0	0	7.00	28.0	152	62.0	40.0
12	38.0	44.0	94.0	41.0	126	12.0	0	10.0	27.0	158	62.0	40.0
13	36.5	47.5	72.0	52.0	123	13.0	0	11.0	25.0	145	65.5	39.0
14	34.5	44.0	63.0	66.0	122	14.0	0	12.0	24.0	133	71.0	38.0
15	33.0	35.0	57.0	82.0	117	16.0	11.0	12.0	24.0	118	74.0	37.0
16	32.0	28.0	51.0	105	116	19.0	21.0	12.0	24.0	112	77.0	36.0
17	30.5	24.5	46.0	138	122	21.0	19.0	11.0	24.0	118	81.5	37.0
18	27.5	20.5	60.0	161	132	0	17.0	10.0	24.0	114	86.0	38.0
19	25.0	42.5	92.0	176	139	0	16.0	10.0	24.0	99.5	86.0	37.0
20	24.5	37.0	48.0	186	134	0	15.0	41.0	25.0	87.5	78.5	36.0
21	24.0	29.5	45.0	187	128	0	13.0	39.0	26.0	78.0	69.0	14.0
22	23.0	24.0	41.0	189	126	0	12.0	38.0	26.0	114	62.5	13.0
23	22.0	22.5	37.0	189	123	0	12.0	38.0	26.0	175	58.0	12.0
24	23.0	21.5	35.0	188	119	0	12.0	35.5	25.0	192	55.0	14.0
25	24.0	21.0	32.0	179	113	18.0	12.0	32.5	24.0	185	53.0	17.0
26	23.0	21.0	29.0	179	106	36.0	12.0	31.0	24.0	176	52.0	18.0
27	22.0	21.0	28.0	177	101	38.0	12.0	30.0	23.0	166	52.0	18.0
28	22.0	21.0	28.0	173	99.0	39.0	11.0	31.0	21.0	154	52.0	19.0
29	22.0	--	27.0	182	101	38.0	10.0	32.0	21.0	128	52.0	22.0
30	22.0	--	26.0	229	105	37.0	0	32.0	22.0	104	50.0	25.0
31	22.0	--	26.0	--	114	--	0	32.0	--	136	--	30.0
MOY.	36.5	28.6	41.9	105	146	38.8	12.5	19.3	27.1	106	73.3	32.9
MAX.	107	47.5	94.0	229	282	113	36.3	41.0	39.5	192	115	48.0
MIN.	22.0	18.0	20.0	22.0	99.0	0	0	0	21.0	23.0	50.0	12.0
C.M.O.	.653	.513	.749	1.881	2.614	.694	.224	.345	.485	1.904	1.311	.583

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-6 *	-5	-30	+40	-15	0	-9	+5	+1	+15	-8	+4

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE 55.9 pi.^{3}/s

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT -1 pi.^{3}/s

MAXIMUM 282 pi.^{3}/s les 1er et 2 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM * 0 pi.^{3}/s

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Théodore.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DONCASTER

A LA CENTRALE DE LA COMPAGNIE GATINEAU PRÈS DE MONT-ROLLAND

STATION NUMÉRO 040112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 87.3 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT[B]	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	188	38.1	35.4	32.4	581	172	26.5	39.2	71.6	112	369	145
2	106	37.9	33.2	32.4	581 •	155	26.5	37.8	201	202	332	145
3	102	37.2	33.0	32.4	581	116	26.5	84.4	201	264	332	145
4	81.6	36.9	45.5	32.4	581	89.7	48.5	105	147	248	314	145
5	72.3	36.1	54.6	35.7	581	75.1	73.5	52.3	123	202	295	145
6	67.9	35.6	67.1	42.5	407	64.5	70.5	66.7	101	194	256	133
7	63.5	35.8	80.9	56.1	330	61.8	61.8	110	101	163	230	133
8	60.1	39.1	101	58.5	330	91.7	122	147	101	232	200	133
9	63.5	43.0	106	94.5	295	110	122	145	101	315	172	122 B
10	86.5	50.0	101	141	295	110	99.6	116 •	101	433	172	102 •
11	102	56.0	111	161	295	95.0	94.5	134	101	433	172	95.5
12	102	73.0	95.2	214	295	75.1	61.8	134	102	351	165	94.2
13	67.08	73.0	80.3	278	330	116	46.2	122	86.4	172	165	92.0
14	56.0	71.0	71.0	295	312	110	37.8	116	76.9	263	165	90.8
15	49.5	65.0	62.2	368	278	110	32.4	89.9	102 •	263	172	89.3
16	45.8	60.1	62.2	581	253	110	39.0	71.0	113	263	159	88.2
17	41.0	58.3	56.8	581	695	79.7	32.4	50.1	188	263	159	87.8
18	36.8	56.2	53.9	630	897	79.7	32.4	46.4	167	315	159	85.1
19	33.0	54.7	53.9	581	955	61.8	32.4	46.4	161	215	159	83.9
20	29.4	53.0•	53.8	605	812	56.1	32.4	71.0	161	187	159	84.5
21	27.1	49.7	53.8	491	656	51.3	32.4	69.7	161	202	159	84.0
22	24.6	44.0	39.3	448	581	53.7	32.4	59.0	315	216	159	83.8
23	39.9	40.6	43.1•	407	535	39.2	32.4	59.1	298	314	159	82.7
24	40.1	41.5	43.1	387	331	46.0	26.4	59.1	264	429	159	82.4
25	40.2	44.8	43.1	367	230	61.8	29.4	56.7	188	537	159	82.2
26	40.1	44.5	43.1	367	159	56.1	58.4	50.5	148	610	159	82.2
27	40.0	44.0	43.1	358	146	46.0	32.8	71.3	129	305	110	82.1
28	39.8	41.0	43.1	358	245	46.0	43.1	101	124	295	145	82.0
29	39.2	--	43.1	387	222	39.2	43.1	101	124	263	146	81.9
30	39.0	--	32.4	469	192	32.4	43.1	80.7	124	279	145	81.7
31	38.8	--	32.4	--	158	--	38.9	71.5	--	332	--	80.7
MOY.	60.1	48.6	58.7	296	424	80.7	49.3	82.4	145	280	194	102
MAX.	188	73.0	181	630	955	172	122	147	315	537	369	145
MIN.	24.6	35.6	32.4	32.4	146	32.4	26.4	37.8	71.5	112	113	80.7
C.M.D.	.394	.318	.385	1.945	2.783	.529	.323	.541	.959	1.835	1.271	.554

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 6	+ 25	+ 23	+ 50	+ 22	-5	-9	+ 4	+ 1	+ 3	0	-1

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	152 pi.^{3}/s	161 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+10 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	955 pi.^{3}/s le 19 mai	
MAXIMUM INSTANTANÉ		2,520 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MINIMUM	24.6 pi.^{3}/s le 22 janvier	
MINIMUM INSTANTANÉ	11.9 pi.^{3}/s le 27 juillet à 1940 heures	11.9 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964

NOTES :

• - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 13 janvier au 5 mars et depuis le 9 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson et par l'opération d'une centrale.

Echelle lue deux fois par jour.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1093.16	1093.49	1094.78	1096.08	1098.84	1100.11	1099.84	1099.14	1099.54	1099.62	1099.80	1099.78
2	1093.17	1093.53	1094.83	1096.11	1099.07	1100.03	1099.84	1099.33	1099.54	1099.62	1099.80	1099.78
3	1093.20	1093.58	1094.92	1096.13	1099.35	1100.02	1099.84	1099.27	1099.54	1099.64	1099.80	1099.78
4	1093.23	1093.63	1095.00	1096.15	1099.67	1100.02	1099.83	1099.18	1099.54	1099.65	1099.80	1099.78
5	1093.24	1093.69	1095.20	1096.17	1099.95	1100.00	1099.82	1099.12	1099.54	1099.66	1099.80	1099.78
6	1093.24	1093.73	1095.36	1096.23	1100.26	1099.98	1099.79	1099.07	1099.54	1099.68	1099.80	1099.78
7	1093.25	1093.79	1095.42	1096.25	1100.31	1099.98	1099.77	1099.03	1099.54	1099.69	1099.80	1099.78
8	1093.26	1093.84	1095.46	1096.27	1100.28	1099.96	1099.80	1099.07	1099.54	1099.70	1099.80	1099.78
9	1093.27	1093.93	1095.50	1096.32	1100.18	1099.96	1099.79	1099.12	1099.54	1099.71	1099.80	1099.78
10	1093.30	1093.97	1095.52	1096.39	1100.11	1099.91	1099.79	1099.16	1099.54	1099.73	1099.80	1099.78
11	1093.32	1094.00	1095.53	1096.47	1100.03	1099.88	1099.80	1099.25	1099.54	1099.75	1099.80	1099.78
12	1093.34	1094.02	1095.54	1096.52	1100.00	1099.87	1099.79	1099.39	1099.54	1099.76	1099.80	1099.77
13	1093.35	1094.06	1095.54	1096.59	1099.99	1099.86	1099.79	1099.46	1099.54	1099.77	1099.80	1099.76
14	1093.38	1094.10	1095.57	1096.65	1099.96	1099.86	1099.79	1099.46	1099.54	1099.77	1099.80	1099.77
15	1093.40	1094.16	1095.61	1096.70	1099.96	1099.83	1099.78	1099.46	1099.53	1099.77	1099.80	1099.77
16	1093.43	1094.19	1095.63	1096.78	1099.95	1099.83	1099.79	1099.46	1099.53	1099.80	1099.80	1099.76
17	1093.43	1094.23	1095.67	1096.86	1099.97	1099.83	1099.79	1099.45	1099.53	1099.80	1099.80	1099.53
18	1093.44	1094.26	1095.72	1096.94	1099.97	1099.83	1099.78	1099.45	1099.53	1099.80	1099.80	1099.53
19	1093.44	1094.28	1095.76	1097.02	1099.94	1099.83	1099.77	1099.45	1099.53	1099.80	1099.80	1099.53
20	1093.44	1094.30	1095.78	1097.08	1099.93	1099.83	1099.77	1099.49	1099.53	1099.80	1099.80	1099.60
21	1093.46	1094.32	1095.81	1097.14	1099.92	1099.83	1099.73	1099.50	1099.53	1099.80	1099.80	1099.60
22	1093.46	1094.34	1095.84	1097.24	1099.94	1099.83	1099.73	1099.51	1099.53	1099.80	1099.80	1099.53
23	1093.46	1094.44	1095.87	1097.53	1099.98	1099.83	1099.71	1099.52	1099.53	1099.80	1099.80	1099.53
24	1093.46	1094.50	1095.89	1097.65	1100.02	1099.83	1099.67	1099.52	1099.53	1099.80	1099.80	1099.60
25	1093.47	1094.56	1095.92	1097.76	1100.05	1099.83	1099.65	1099.53	1099.53	1099.80	1099.80	1099.53
26	1093.47	1094.62	1095.95	1097.83	1100.07	1099.83	1099.63	1099.53	1099.55	1099.80	1099.80	1099.60
27	1093.47	1094.68	1095.98	1097.96	1100.07	1099.84	1099.59	1099.53	1099.55	1099.80	1099.80	1099.71
28	1093.48	1094.73	1096.00	1098.25	1100.08	1099.84	1099.57	1099.54	1099.57	1099.80	1099.80	1099.71
29	1093.48	--	1096.02	1098.46	1100.13	1099.84	1099.53	1099.54	1099.58	1099.80	1099.80	1099.73
30	1093.48	--	1096.04	1098.67	1100.21	1099.84	1099.51	1099.54	1099.60	1099.80	1099.80	1099.73
31	1093.49	--	1096.06	--	1100.18	--	1099.42	1099.54	--	1099.80	--	1099.76
MOY.	1093.37	1094.11	1095.60	1096.94	1099.95	1099.89	1099.73	1099.38	1099.54	1099.75	1099.80	1099.73
MAX.	1093.49	1094.73	1096.06	1098.67	1100.31	1100.11	1099.84	1099.54	1099.60	1099.80	1099.80	1099.78
MIN.	1093.16	1093.49	1094.78	1096.08	1098.84	1099.83	1099.42	1099.03	1099.53	1099.62	1099.80	1099.60

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,098.17 pi.
MAXIMUM	1,100.31 pi. le 7 mai
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,093.16 pi. le 1er janvier
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 473.93 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,090.33 pi. et 1,100.33 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 10.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 108, à l'altitude 1,106.38 pi.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12.6 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	4.00	0	0	3.00	48.2	0	26.0	13.0	18.0	22.0	23.0
2	0	0	0	0	10.0	46.0	0	44.5	13.0	18.0	22.0	23.0
3	0	0	0	0	0	50.0	23.4	92.4	13.5	18.0	22.0	23.0
4	0	0	0	0	0	49.4	36.7	72.9	14.0	18.0	22.0	23.0
5	0	0	18.0	0	9.30	48.0	35.4	57.4	14.0	19.0	22.0	23.0
6	0	0	6.80	0	34.0	48.0	14.8	74.1	14.0	20.0	22.0	23.0
7	0	0	0	0	95.2	19.4	12.0	96.6	14.0	20.0	22.0	23.0
8	0	1.00	0	0	101	34.3	6.00	31.5	14.0	20.0	22.0	23.0
9	0	0	0	0	93.8	38.4	6.00	18.0	14.0	20.5	22.0	23.0
10	0	0	0	0	105	95.6	6.00	5.00	14.0	21.5	22.0	23.0
11	1.00	0	0	0	105	93.2	6.00	6.90	14.0	22.0	22.0	23.0
12	2.00	0	0	0	103	93.0	6.00	9.60	14.0	22.5	22.5	22.5
13	2.00	0	0	0	101	92.4	6.00	11.5	14.0	23.0	23.0	21.5
14	2.00	0	0	0	99.6	91.0	6.00	11.0	14.0	23.0	23.0	21.0
15	2.00	0	0	0	100	18.3	20.1	11.0	14.0	23.0	23.0	20.5
16	2.00	0	0	0	99.6	14.0	23.0	11.0	14.0	23.0	23.0	20.0
17	3.00	0	0	0	101	14.0	23.0	11.0	13.7	23.0	23.0	20.0
18	4.00	0	0	0	99.6	14.0	23.0	11.0	13.0	23.0	23.0	20.0
19	4.00	0	0	0	97.6	14.0	23.0	11.8	13.0	23.0	23.0	20.0
20	4.00	0	0	0	97.0	14.0	21.9	12.0	13.0	23.0	23.0	20.0
21	4.00	0	0	0	97.6	14.0	21.0	12.0	13.0	23.0	23.0	20.0
22	4.00	0	0	0	101	14.0	26.8	12.3	13.0	23.0	23.0	20.0
23	4.00	0	0	0	104	14.0	30.0	13.0	13.0	23.0	23.0	20.0
24	4.00	0	0	0	106	14.0	28.4	13.0	13.0	23.0	23.0	20.0
25	4.00	0	0	0	108	14.0	28.0	13.0	14.0	23.0	23.0	20.0
26	4.00	0	0	0	108	14.0	26.4	13.0	15.0	23.0	23.0	20.0
27	4.00	0	0	0	109	14.0	25.0	13.0	15.0	23.0	23.0	20.0
28	4.00	0	0	0	111	14.0	24.6	13.0	15.5	23.0	23.0	20.0
29	4.00	--	0	0	117	14.0	22.4	13.0	16.0	23.0	23.0	21.0
30	4.00	--	0	0	120	14.0	18.8	13.0	17.0	23.0	23.0	21.5
31	4.00	--	0	--	116.2	--	16.4	13.0	--	23.0	--	22.3
MOY.	2.29	0.17	0.80	0	84.8	42.5	18.3	24.4	14.0	21.8	22.6	21.4
MAX.	4.00	4.00	18.0	0	120	98.4	36.7	92.4	17.0	23.0	23.0	23.0
MIN.	0	0	0	0	0	14.0	0	5.00	13.0	18.0	22.0	20.0
C.M.D.	.105	.007	.037		1.788	1.998	.859	1.147	.552	1.022	1.062	1.005

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 6	+ 25	+ 23	+ 50	+22	-5	-9	+ 4	+ 1	+ 3	0	-1

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	21.3 pi.^{3}/s	21.7 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+10 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	120 pi.^{3}/s le 30 mai	544 pi.^{3}/s le 11 janvier 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1234.74	1234.57	1233.37	1233.02	1236.35	1236.44	1236.34	1235.77	1236.37	1236.49	1236.49	1236.46
2	1234.76	1234.51	1233.44	1233.02	1236.34	1236.47	1236.29	1235.74	1236.50	1236.56	1236.52	1236.48
3	1234.77	1234.47	1233.41	1233.02	1236.32	1236.49	1236.29	1235.74	1236.53	1236.52	1236.49	1236.46
4	1234.77	1234.42	1233.79	1233.03	1236.27	1236.49	1236.26	1235.70	1236.49	1236.50	1236.46	1236.47
5	1234.78	1234.36	1233.69	1233.06	1236.19	1236.49	1236.24	1235.66	1236.46	1236.49	1236.47	1236.47
6	1234.78	1234.31	1233.69	1233.05	1236.25	1236.49	1236.19	1235.60	1236.41	1236.49	1236.38	1236.45
7	1234.79	1234.29	1233.66	1233.09	1236.17	1236.49	1236.24	1235.77	1236.39	1236.48	1236.41	1236.45
8	1234.79	1234.29	1233.56	1233.13	1236.27	1236.49	1236.24	1235.96	1236.35	1236.53	1236.46	1236.43
9	1234.89	1234.34	1233.47	1233.19	1236.24	1236.49	1236.34	1235.06	1236.31	1236.50	1236.47	1236.43
10	1234.99	1234.36	1233.39	1233.32	1236.34	1236.49	1236.27	1236.09	1236.25	1236.47	1236.47	1236.43
11	1235.09	1234.36	1233.36	1233.43	1236.32	1236.39	1236.27	1236.13	1236.12	1236.55	1236.47	1236.43
12	1235.19	1234.34	1233.79	1233.56	1236.39	1236.37	1236.25	1236.15	1236.14	1236.53	1236.43	1236.43
13	1235.22	1234.31	1233.19	1233.69	1236.35	1236.44	1236.21	1236.24	1236.14	1236.51	1236.49	1236.41
14	1235.19	1234.29	1232.99	1233.82	1236.40	1236.49	1236.17	1236.31	1236.19	1236.49	1236.49	1236.41
15	1235.09	1234.26	1232.89	1234.04	1236.34	1236.47	1236.13	1236.35	1236.19	1236.39	1236.46	1236.41
16	1235.07	1234.23	1232.86	1234.29	1236.31	1236.41	1236.09	1236.37	1236.25	1236.43	1236.45	1236.43
17	1235.07	1234.20	1232.79	1234.86	1236.34	1236.39	1236.06	1236.38	1236.31	1236.47	1236.46	1236.43
18	1235.07	1234.17	1232.76	1235.29	1236.41	1236.41	1236.02	1236.38	1236.33	1236.47	1236.43	1236.43
19	1235.06	1234.14	1232.69	1235.44	1236.44	1236.42	1235.99	1236.39	1236.36	1236.45	1236.41	1236.41
20	1235.03	1234.10	1232.59	1235.59	1236.37	1236.43	1235.96	1236.42	1236.36	1236.43	1236.39	1236.41
21	1235.02	1234.07	1232.56	1235.77	1236.27	1236.44	1235.93	1236.47	1236.43	1236.41	1236.37	1236.41
22	1235.01	1234.04	1232.49	1235.84	1236.29	1236.44	1235.89	1236.49	1236.49	1236.39	1236.40	1236.43
23	1234.99	1234.01	1232.44	1235.87	1236.32	1236.45	1235.87	1236.52	1236.49	1236.59	1236.41	1236.43
24	1234.97	1233.99	1232.39	1236.09	1236.26	1236.45	1235.84	1236.53	1236.47	1236.55	1236.41	1236.43
25	1234.94	1233.96	1232.89	1236.11	1236.36	1236.44	1235.89	1236.42	1236.49	1236.54	1236.40	1236.43
26	1234.89	1233.94	1232.94	1236.14	1236.38	1236.44	1235.89	1236.38	1236.49	1236.53	1236.40	1236.45
27	1234.84	1233.91	1232.97	1236.15	1236.39	1236.44	1235.89	1236.37	1236.49	1236.39	1236.42	1236.45
28	1234.79	1233.89	1232.99	1236.18	1236.44	1236.43	1235.81	1236.38	1236.47	1236.49	1236.45	1236.47
29	1234.77	--	1233.01	1236.21	1236.45	1236.41	1235.79	1236.39	1236.47	1236.38	1236.49	1236.47
30	1234.74	--	1233.02	1236.27	1236.45	1236.39	1235.79	1236.39	1236.47	1236.39	1236.47	1236.48
31	1234.64	--	1233.02	--	1236.42	--	1235.79	1236.37	--	1236.41	--	1236.48
MOY.	1234.93	1234.22	1233.12	1234.52	1236.34	1236.45	1236.08	1236.19	1236.37	1236.48	1236.46	1236.43
MAX.	1235.22	1234.57	1233.87	1236.27	1236.45	1236.49	1236.39	1236.52	1236.53	1236.59	1236.52	1236.48
MIN.	1234.64	1233.89	1232.39	1233.02	1236.17	1236.37	1235.79	1235.60	1236.12	1236.39	1236.37	1236.43

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,235.63 pi.
MAXIMUM	1,236.59 pi. les 9 et 23 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,232.39 pi. le 24 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 158.91 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,230.79 pi. et 1,236.49 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 5.70 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 107, à l'altitude 1,237.22 pi.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.3 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	70.5	15.0	0	152	4.00	13.0	15.2	24.5	14.5	29.5	16.5
2	0	67.0	13.0	0	151	4.00	17.5	22.5	32.0	21.5	29.5	14.5
3	0	63.5	12.0	0	149	4.00	23.0	21.0	47.5	19.0	27.5	16.5
4	0	75.0	22.8	0	143	4.00	23.0	19.5	53.5	18.0	25.0	19.0
5	0	71.0	30.0	0	101	4.00	26.0	17.5	49.5	18.0	21.0	17.0
6	0	69.0	29.0	0	101	4.00	25.5	19.5	46.5	17.5	5.50	15.5
7	0	68.0	26.0	0	69.0	4.00	22.0	0	43.5	19.5	7.50	16.0
8	12.5	70.0	35.0	0	67.0	4.00	24.0	0	39.5	46.5	10.0	16.0
9	3.00	19.0	42.0	0	35.0	4.00	13.0	0	33.5	69.0	11.0	16.0
10	5.00	40.0	38.0	0	39.5	11.5	12.0	0	28.0	66.5	11.0	15.5
11	8.00	39.0	34.0	0	42.0	11.0	12.0	0	7.00	63.5	9.00	15.0
12	10.0	17.0	59.0	0	60.5	14.0	11.0	0	8.00	60.5	9.50	15.0
13	47.0	35.0	50.0	0	62.0	25.5	15.3	.50	0	57.5	20.0	15.0
14	43.5	34.0	42.0	0	77.0	41.5	18.0	2.50	0	50.5	19.0	15.0
15	41.0	33.0	38.0	0	71.0	38.0	17.0	4.50	0	16.5	17.5	15.0
16	41.0	31.0	34.0	7.00	53.5	17.0	15.5	5.00	.10	15.5	16.5	15.0
17	41.0	30.0	31.0	24.0	57.5	13.0	14.5	5.00	1.10	17.0	16.0	15.0
18	54.0	29.0	29.0	43.0	79.0	5.00	12.5	5.00	3.00	16.0	15.0	14.5
19	52.0	27.0	54.0	51.0	115	4.00	12.0	6.00	4.00	14.5	13.0	14.0
20	52.0	26.0	90.0	62.0	113	5.00	11.5	9.00	6.50	13.5	12.0	14.0
21	51.0	25.0	46.0	73.0	68.0	6.00	10.0	11.5	10.5	12.0	5.50	13.5
22	67.0	23.0	43.0	73.0	36.0	6.50	9.00	12.5	12.0	25.5	6.00	13.0
23	66.0	21.0	41.0	87.0	36.0	7.00	8.00	26.1	11.0	67.5	6.00	13.0
24	65.0	20.0	5.30	93.0	0	6.50	8.00	26.5	10.5	64.0	6.00	14.5
25	79.0	19.0	0	92.0	1.00	7.50	9.00	21.0	11.5	79.0	6.00	16.5
26	74.0	18.0	0	94.0	2.00	9.00	9.00	19.0	12.0	70.0	6.50	17.5
27	70.0	17.0	0	96.0	3.00	9.00	7.50	19.0	11.0	32.5	8.50	18.5
28	68.0	16.0	0	99.0	11.0	7.50	6.00	19.0	10.0	19.5	10.5	19.0
29	67.0	--	0	113	11.0	20.5	6.00	19.0	10.0	19.0	19.0	19.0
30	81.0	--	0	109	10.0	17.5	6.00	19.0	11.0	20.5	18.5	19.0
31	75.0	--	0	--	9.00	--	6.00	19.0	--	25.0	--	19.0
MOY.	37.8	39.8	26.4	36.4	61.7	13.6	13.6	11.8	17.9	34.5	13.9	15.9
MAX.	81.0	75.0	59.0	109	152	41.5	26.0	26.5	53.5	79.0	29.5	19.0
MIN.	0	16.0	0	0	0	4.00	6.00	0	0	12.0	5.50	13.0
C.M.O.	1.413	1.493	.991	1.365	2.313	.397	.51	.440	.671	1.294	.521	.595

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2	-8	-9	+29	+1	+1	-6	+6	+1	0	0	0

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	26.7 pi.^{3}/s	30 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	152 pi.^{3}/s le 1er mai	334 pi.^{3}/s le 29 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac des Sables.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1277.58	1277.67	1277.65	1277.07	1278.59	1278.27	1277.98	1278.01	1278.45	1278.15	1278.50	1278.13
2	1277.59	1277.58	1277.63	1277.06	1278.77	1278.27	1277.96	1278.03	1278.55	1278.41	1278.50	1278.17
3	1277.59	1277.58	1277.61	1277.02	1278.95	1278.27	1277.98	1278.08	1278.55	1278.53	1278.48	1278.17
4	1277.60	1277.58	1277.60	1277.00	1278.92	1278.27	1278.02	1278.07	1278.53	1278.65	1278.66	1278.15
5	1277.60	1277.58	1277.58	1276.99	1278.98	1278.27	1277.98	1278.06	1278.52	1278.65	1278.63	1278.17
6	1277.59	1277.59	1277.56	1276.97	1278.92	1278.27	1278.02	1278.05	1278.50	1278.64	1278.60	1278.17
7	1277.58	1277.59	1277.55	1276.96	1278.89	1278.27	1278.02	1278.23	1278.49	1278.63	1278.55	1278.15
8	1277.57	1277.61	1277.55	1276.96	1278.81	1278.10	1278.13	1278.30	1278.48	1278.66	1278.58	1278.15
9	1277.67	1277.75	1277.55	1277.00	1278.73	1278.10	1278.12	1278.40	1278.47	1278.56	1278.60	1278.13
10	1277.65	1277.73	1277.55	1277.32	1278.72	1278.29	1278.15	1278.45	1278.45	1278.51	1278.62	1278.19
11	1277.63	1277.73	1277.55	1277.05	1278.70	1278.27	1278.15	1278.45	1278.45	1278.45	1278.65	1278.20
12	1277.63	1277.73	1277.52	1277.08	1278.65	1278.27	1278.15	1278.47	1278.47	1278.71	1278.65	1278.20
13	1277.63	1277.73	1277.49	1277.19	1278.65	1278.30	1278.14	1278.50	1278.60	1278.78	1278.65	1278.22
14	1277.63	1277.73	1277.49	1277.21	1278.57	1278.32	1278.13	1278.52	1278.60	1278.80	1278.68	1278.22
15	1277.62	1277.73	1277.62	1277.29	1278.55	1278.30	1278.13	1278.50	1278.58	1278.93	1278.50	1278.24
16	1277.62	1277.72	1277.60	1277.31	1278.53	1278.29	1278.12	1278.48	1278.61	1278.76	1278.50	1278.30
17	1277.62	1277.72	1277.56	1277.51	1278.61	1278.23	1278.15	1278.46	1278.59	1278.68	1278.55	1278.31
18	1277.62	1277.71	1277.53	1277.55	1278.70	1278.20	1278.09	1278.46	1278.59	1278.63	1278.51	1278.33
19	1277.61	1277.71	1277.50	1277.57	1278.67	1278.18	1278.09	1278.47	1278.60	1278.55	1278.49	1278.33
20	1277.60	1277.70	1277.29	1277.60	1278.67	1278.16	1278.08	1278.47	1278.63	1278.47	1278.48	1278.33
21	1277.60	1277.70	1277.27	1277.65	1278.65	1278.14	1278.06	1278.46	1278.65	1278.44	1278.47	1278.33
22	1277.59	1277.69	1277.25	1277.75	1278.61	1278.10	1278.05	1278.45	1278.64	1278.48	1278.45	1278.33
23	1277.58	1277.69	1277.22	1277.95	1278.57	1278.05	1278.03	1278.47	1278.61	1278.44	1278.43	1278.34
24	1277.58	1277.68	1277.20	1277.93	1278.52	1278.07	1278.02	1278.46	1278.59	1278.40	1278.42	1278.34
25	1277.58	1277.68	1277.17	1278.01	1278.43	1278.05	1278.10	1278.44	1278.58	1278.50	1278.42	1278.37
26	1277.57	1277.67	1277.14	1278.07	1278.39	1278.05	1278.07	1278.43	1278.59	1278.59	1278.41	1278.37
27	1277.57	1277.66	1277.12	1278.17	1278.36	1278.06	1278.05	1278.45	1278.62	1278.57	1278.40	1278.36
28	1277.57	1277.65	1277.12	1278.25	1278.38	1278.06	1278.05	1278.44	1278.62	1278.52	1278.40	1278.35
29	1277.57	--	1277.11	1278.35	1278.31	1278.03	1278.04	1278.45	1278.60	1278.47	1278.40	1278.36
30	1277.57	--	1277.11	1278.52	1278.27	1278.00	1278.03	1278.45	1278.58	1278.45	1278.39	1278.40
31	1277.57	--	1277.10	--	1278.25	--	1278.02	1278.45	--	1278.48	--	1278.58
MOY.	1277.60	1277.67	1277.38	1277.46	1278.62	1278.19	1278.07	1278.37	1278.44	1278.56	1278.44	1278.29
MAX.	1277.67	1277.75	1277.65	1278.52	1278.98	1278.32	1278.15	1278.52	1278.59	1278.93	1278.51	1278.58
MIN.	1277.57	1277.57	1277.10	1276.96	1278.25	1278.00	1277.96	1278.01	1278.30	1278.35	1278.35	1278.27

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,278.09 pi.

MAXIMUM 1,278.98 pi. le 5 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,276.96 pi. les 7 et 8 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 158.91 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,275.55 pi. et 1,278.55 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 3.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 106 à l'altitude 1,287.16 pi.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.2 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	0	0	49.0	1.50	0	0	0	3.90	4.00	26.0	4.00
2	0	0	0	48.0	5.50	0	0	0	4.00	4.00	26.0	4.00
3	0	0	0	47.0	13.0	0	0	0	8.00	5.00	25.0	4.00
4	0	0	18.5	46.0	14.5	0	0	0	8.00	6.00	24.0	4.00
5	0	0	27.0	45.0	57.2	0	0	0	7.00	6.00	22.0	4.00
6	0	0	26.0	44.0	53.0	0	0	0	6.00	5.00	19.0	4.00
7	0	0	26.0	44.0	47.5	0	0	.50	6.00	5.00	4.00	4.00
8	0	1.00	26.0	45.0	42.0	0	0	1.50	6.00	7.50	4.00	3.00
9	0	1.00	26.0	47.0	37.0	1.20	0	2.50	6.00	9.50	4.00	2.00
10	0	0	26.0	48.0	35.5	.20	0	3.00	6.00	11.0	5.00	2.00
11	0	0	49.0	49.0	33.0	0	0	3.00	5.00	12.5	6.00	4.00
12	0	0	52.0	53.0	32.0	0	0	3.00	4.00	15.5	6.00	4.00
13	0	0	50.0	56.0	33.0	0	0	3.50	4.00	18.0	6.00	4.00
14	0	0	47.0	57.0	30.0	0	0	3.50	4.00	20.0	6.00	4.00
15	0	0	45.0	60.0	30.0	15.0	0	3.00	4.00	59.0	6.00	4.00
16	0	0	43.0	68.0	30.0	13.0	0	3.00	4.00	62.5	6.00	4.00
17	0	0	42.0	75.0	33.0	12.0	0	3.00	5.00	58.0	6.00	3.00
18	0	0	41.0	76.0	36.0	12.0	0	3.00	6.00	55.0	6.00	2.00
19	0	0	40.0	77.0	36.0	12.0	0	3.00	7.00	52.0	6.00	2.00
20	0	0	38.0	80.0	33.0	12.0	0	3.00	8.00	49.0	6.00	2.00
21	0	0	36.0	12.2	31.0	11.0	0	3.00	8.00	14.6	6.00	2.00
22	0	0	35.0	0	30.0	9.00	0	3.00	7.00	9.00	5.00	3.00
23	0	0	33.0	0	29.0	0	0	3.00	6.00	31.0	4.00	4.00
24	0	0	32.0	0	25.0	0	0	3.00	6.00	30.0	4.00	4.00
25	0	0	31.0	0	21.0	0	0	2.50	6.00	30.0	4.00	4.00
26	0	0	30.0	0	19.0	0	0	2.50	7.00	29.0	4.00	4.00
27	0	0	30.0	0	19.0	0	0	2.50	8.00	27.0	4.00	4.00
28	0	0	29.0	0	18.0	0	0	2.50	7.00	25.0	4.00	4.00
29	0	--	28.0	0	16.0	0	0	3.00	6.00	24.0	4.00	4.00
30	0	--	28.0	0	15.0	0	0	3.00	6.00	25.0	4.00	7.00
31	0	--	46.9	--	3.20	--	0	3.00	--	26.0	--	9.00
MOY.	0	0.07	31.6	37.5	27.4	3.24	0	2.24	5.95	23.6	8.73	3.80
MAX.	0	1.00	52.0	80.0	57.2	15.0	0	3.50	8.00	62.5	26.0	9.00
MIN.	0	0	0	0	1.50	0	0	0	3.90	4.00	4.00	2.00
C.M.D.		.045	2.617	3.155	2.266	.267		.185	.492	1.947	.722	.314

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

0	+ 2	-11	+ 31	-6	-6	+ 1	+ 9	-2	+ 3	-2	+ 3

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	12.1 pi.^{3}/s	26.4 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	80 pi.^{3}/s le 20 avril	208 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre

Débits influencés par le jeu des réserves du Manitou.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1286.91	1287.31	1286.33	1285.73	1288.02	1288.44	1288.29	1287.91	1287.56	1287.53	1287.77	1287.57
2	1286.92	1287.33	1286.24	1285.74	1288.19	1288.43	1288.27	1287.92	1287.47	1287.57	1287.83	1287.56
3	1286.92	1287.34	1286.14	1285.73	1288.29	1288.41	1288.23	1287.92	1287.70	1287.70	1287.90	1287.55
4	1286.93	1287.36	1286.05	1285.73	1288.41	1288.39	1288.17	1287.91	1287.68	1287.71	1287.91	1287.54
5	1286.94	1287.35	1285.97	1285.73	1288.48	1288.38	1288.17	1287.90	1287.64	1287.73	1287.90	1287.53
6	1286.96	1287.35	1285.94	1285.73	1288.52	1288.37	1288.17	1287.87	1287.62	1287.69	1287.77	1287.51
7	1286.97	1287.39	1285.96	1285.73	1288.56	1288.36	1288.18	1288.04	1287.60	1287.65	1287.76	1287.50
8	1286.98	1287.43	1285.93	1285.77	1288.56	1288.37	1288.65	1288.14	1287.60	1287.62	1287.73	1287.51
9	1286.99	1287.48	1285.92	1285.82	1288.58	1288.37	1288.67	1288.21	1287.58	1287.72	1287.71	1287.51
10	1287.01	1287.52	1285.91	1285.85	1288.64	1288.36	1288.68	1288.27	1287.59	1287.76	1287.69	1287.53
11	1287.04	1287.57	1285.89	1285.90	1288.71	1288.35	1288.68	1288.33	1287.60	1287.82	1287.67	1287.55
12	1287.06	1287.61	1285.87	1285.99	1288.65	1288.33	1288.68	1288.36	1287.53	1287.78	1287.64	1287.53
13	1287.09	1287.64	1285.86	1286.08	1288.61	1288.33	1288.68	1288.40	1287.51	1287.82	1287.65	1287.51
14	1287.11	1287.60	1285.83	1286.14	1288.55	1288.39	1288.68	1288.33	1287.46	1287.81	1287.63	1287.49
15	1287.13	1287.57	1285.82	1286.33	1288.49	1288.39	1288.68	1288.21	1287.46	1287.85	1287.66	1287.53
16	1287.15	1287.53	1285.80	1286.53	1288.46	1288.37	1288.39	1288.09	1287.58	1287.82	1287.68	1287.51
17	1287.15	1287.44	1285.78	1286.69	1288.51	1288.36	1288.30	1287.93	1287.50	1287.81	1287.70	1287.53
18	1287.15	1287.44	1285.76	1286.76	1288.57	1288.36	1288.26	1287.93	1287.50	1287.82	1287.73	1287.53
19	1287.15	1287.44	1285.76	1286.83	1288.56	1288.35	1288.17	1287.88	1287.57	1287.77	1287.71	1287.49
20	1287.15	1287.44	1285.72	1286.93	1288.54	1288.35	1288.11	1287.86	1287.58	1287.76	1287.69	1287.53
21	1287.14	1287.35	1285.70	1286.99	1288.48	1288.35	1288.07	1287.79	1287.61	1287.74	1287.67	1287.49
22	1287.19	1287.23	1285.68	1287.07	1288.48	1288.34	1288.02	1287.71	1287.62	1287.73	1287.66	1287.51
23	1287.19	1287.13	1285.66	1287.13	1288.48	1288.33	1287.98	1287.73	1287.62	1287.75	1287.65	1287.53
24	1287.20	1287.02	1285.64	1287.20	1288.48	1288.34	1287.96	1287.64	1287.57	1288.38	1287.68	1287.66
25	1287.22	1286.85	1285.64	1287.24	1288.47	1288.33	1288.08	1287.60	1287.57	1288.35	1287.66	1287.68
26	1287.24	1286.71	1285.64	1287.28	1288.46	1288.32	1288.07	1287.54	1287.54	1288.30	1287.64	1287.68
27	1287.26	1286.58	1285.64	1287.38	1288.47	1288.42	1288.03	1287.60	1287.53	1287.76	1287.63	1287.67
28	1287.28	1286.48	1285.65	1287.48	1288.49	1288.31	1287.99	1287.60	1287.52	1287.89	1287.63	1287.65
29	1287.29	--	1285.68	1287.58	1288.48	1288.30	1287.98	1287.58	1287.50	1287.96	1287.63	1287.67
30	1287.31	--	1285.70	1287.83	1288.48	1288.29	1287.96	1287.56	1287.69	1287.77	1287.65	1287.67
31	1287.33	--	1285.72	--	1288.46	--	1287.96	1287.51	--	1287.76	--	1287.73
MOY.	1287.11	1287.30	1285.83	1286.53	1288.49	1288.36	1288.24	1287.91	1287.57	1287.80	1287.67	1287.56
MAX.	1287.33	1287.64	1286.33	1287.83	1288.71	1288.44	1288.68	1288.40	1287.70	1288.38	1287.80	1287.73
MIN.	1286.91	1286.48	1285.64	1285.73	1288.02	1288.29	1287.96	1287.51	1287.46	1287.53	1287.63	1287.49

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,287.52 pi.
MAXIMUM	1,288.71 pi. le 11 mai
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,285.64 pi. du 24 au 27 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 55.76 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,284.53 pi. et 1,288.53 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 4.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour d'avril à octobre et deux fois par semaine de novembre à mars.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 105, à l'altitude 1,287.53 pi.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	0	34.5	0	1.00	5.00	0	4.50	7.50	7.50	12.0	6.50
2	0	0	31.5	0	2.50	4.50	0	5.00	9.00	9.00	13.5	6.00
3	0	0	29.0	0	4.00	4.00	0	4.50	9.00	9.00	13.5	6.00
4	0	0	27.0	0	5.50	4.00	0	4.00	8.50	9.50	12.5	6.00
5	0	0	25.5	0	6.00	4.00	0	4.00	7.00	9.50	11.5	6.00
6	0	0	25.0	0	6.00	3.50	0	5.00	6.00	8.50	10.5	6.00
7	0	0	25.0	0	6.00	3.50	0	7.00	6.50	8.50	10.0	6.00
8	0	0	25.0	0	6.50	4.00	0	8.50	7.00	10.0	10.0	6.00
9	0	0	25.0	0	7.50	3.50	0	10.0	7.00	12.0	9.50	6.00
10	0	0	24.5	0	8.50	3.00	0	12.5	7.00	13.5	9.00	6.00
11	0	0	24.0	0	22.0	3.00	0	13.5	6.50	14.0	8.50	6.00
12	0	0	23.5	0	20.5	3.50	0	13.5	6.00	14.0	7.50	6.00
13	0	20.0	23.0	0	18.5	4.00	0	24.0	5.50	13.0	7.50	6.00
14	0	18.5	23.0	0	16.5	4.00	0	25.5	5.00	11.0	8.00	6.00
15	0	17.5	22.5	0	15.5	4.00	12.5	21.0	5.50	11.5	8.50	6.00
16	0	16.0	21.5	1.00	15.5	3.50	13.0	17.5	6.50	12.5	9.00	6.00
17	0	28.0	21.0	2.00	17.0	3.00	11.0	15.5	7.00	12.5	9.50	6.00
18	0	28.0	20.5	2.50	18.0	3.00	9.50	14.5	7.00	12.0	9.50	6.00
19	0	28.0	20.0	4.00	17.5	3.00	8.50	13.5	7.00	10.5	9.00	6.00
20	0	42.5	19.5	5.50	16.5	3.00	7.50	12.5	7.00	10.0	8.50	6.00
21	0	39.5	19.0	6.50	9.00	3.00	6.50	10.5	7.50	9.50	8.00	6.00
22	0	36.0	19.0	7.50	6.00	3.00	5.50	9.00	8.00	12.0	7.50	0
23	0	32.0	18.5	8.00	5.00	3.00	5.00	8.50	7.50	17.0	7.00	0
24	0	44.0	18.0	9.50	5.00	3.00	6.00	7.50	7.00	18.0	6.50	0
25	0	39.0	18.0	11.0	5.00	0	7.00	6.50	6.50	16.5	6.00	0
26	0	34.5	18.0	0	5.00	0	6.50	6.50	6.00	15.5	6.00	0
27	0	41.5	0	0	5.50	0	6.00	7.00	6.00	14.5	6.00	0
28	0	38.0	0	0	5.50	0	5.50	7.00	6.00	13.5	6.00	0
29	0	--	0	0	5.00	0	5.00	6.50	6.00	12.5	6.00	0
30	0	--	0	0	5.00	0	5.00	6.00	6.00	11.0	6.50	0
31	0	--	0	--	4.00	--	5.00	5.50	--	11.0	--	0
MOY.	0	18.0	19.4	1.93	9.25	2.83	4.03	10.2	6.80	11.9	8.75	4.38
MAX.	0	44.0	34.5	11.0	22.0	5.00	13.0	25.5	9.00	18.0	13.5	6.50
MIN.	0	0	0	0	1.00	0	0	4.00	5.00	7.50	6.00	0
C.M.D.		2.234	2.410	.240	1.150	.351	.501	1.268	1.845	1.480	1.089	.537

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+2	-6	-3	+12	+2	-1	-2	-2	0	+1	-1	+1

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	8.04 pi.^{3}/s	11.1 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	44 pi.^{3}/s le 24 février	100 pi.^{3}/s le 29 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cornu.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1229.13	1230.35	1230.43	1229.43	1232.23	1231.55	1231.45	1230.46	1231.83	1231.61	1231.83	1231.83
2	1229.13	1230.39	1230.33	1229.49	1232.23	1231.53	1231.46	1230.48	1232.08	1231.83	1231.83	1231.85
3	1229.23	1230.41	1230.23	1228.53	1232.23	1231.51	1231.43	1230.50	1232.13	1232.08	1232.13	1231.87
4	1229.28	1230.13	1230.13	1228.55	1232.23	1231.49	1231.43	1230.51	1232.03	1232.08	1232.03	1231.80
5	1229.13	1230.45	1229.93	1229.57	1232.13	1231.48	1231.41	1230.52	1231.91	1231.98	1231.93	1231.91
6	1229.23	1230.45	1229.73	1229.59	1232.03	1231.48	1231.43	1230.55	1231.78	1231.98	1231.73	1232.01
7	1229.33	1230.48	1229.63	1229.63	1231.93	1231.48	1231.35	1230.73	1231.73	1231.83	1231.53	1231.98
8	1229.43	1230.53	1229.53	1229.66	1231.83	1231.49	1231.38	1230.83	1231.75	1231.83	1231.68	1232.03
9	1229.53	1230.58	1229.63	1228.68	1231.78	1231.50	1231.43	1230.93	1231.73	1231.88	1231.63	1231.91
10	1229.63	1230.63	1229.33	1228.73	1231.73	1231.50	1231.48	1231.03	1231.73	1231.93	1231.68	1231.90
11	1229.68	1230.68	1229.23	1228.88	1231.73	1231.50	1231.53	1231.13	1231.73	1231.93	1231.65	1231.87
12	1229.73	1230.73	1229.13	1229.03	1231.63	1231.50	1231.58	1231.23	1231.73	1231.83	1231.63	1231.85
13	1229.78	1230.78	1228.93	1229.18	1231.93	1231.51	1231.62	1231.38	1231.68	1231.68	1231.68	1231.79
14	1229.63	1230.83	1228.83	1229.38	1232.03	1231.52	1231.62	1231.48	1231.63	1231.68	1231.73	1231.73
15	1229.48	1230.85	1228.73	1229.58	1232.13	1231.53	1231.63	1231.58	1231.58	1231.68	1231.78	1231.68
16	1229.43	1230.87	1228.63	1229.88	1232.11	1231.63	1231.58	1231.63	1231.83	1231.73	1231.83	1231.63
17	1229.98	1230.89	1228.53	1230.13	1232.09	1231.73	1231.56	1231.63	1231.73	1231.83	1231.95	1231.68
18	1229.48	1230.91	1228.63	1230.63	1232.07	1231.71	1231.53	1231.63	1231.83	1231.83	1231.83	1231.63
19	1230.01	1230.90	1228.38	1231.13	1232.13	1231.68	1231.51	1231.65	1231.88	1231.81	1231.83	1231.51
20	1230.03	1230.88	1228.33	1231.63	1232.23	1231.65	1231.23	1231.68	1231.83	1231.78	1231.81	1231.49
21	1230.05	1230.83	1228.28	1232.13	1232.28	1231.63	1231.08	1231.68	1231.78	1231.73	1231.78	1231.63
22	1230.08	1230.78	1228.23	1232.23	1232.18	1231.58	1230.83	1231.73	1232.23	1231.68	1231.73	1231.51
23	1230.11	1230.73	1228.18	1232.23	1232.08	1231.53	1230.81	1231.71	1232.18	1231.38	1231.68	1231.52
24	1230.13	1230.68	1228.13	1232.23	1231.98	1231.53	1230.71	1231.71	1232.08	1232.33	1231.63	1231.53
25	1230.16	1230.63	1228.15	1232.18	1231.88	1231.51	1230.61	1231.68	1231.98	1232.21	1231.53	1231.59
26	1230.18	1230.58	1228.17	1232.13	1231.78	1231.50	1230.69	1231.69	1231.93	1232.23	1231.63	1231.63
27	1230.20	1230.58	1228.21	1232.13	1231.73	1231.49	1230.38	1231.69	1231.73	1231.83	1231.68	1231.68
28	1230.23	1230.53	1228.23	1232.11	1231.63	1231.48	1230.34	1231.73	1231.68	1231.58	1231.73	1231.73
29	1230.28	--	1228.28	1232.08	1231.63	1231.47	1230.38	1231.78	1231.68	1231.58	1231.78	1231.78
30	1230.31	--	1228.33	1232.13	1231.58	1231.46	1230.60	1231.83	1231.68	1231.63	1231.81	1231.83
31	1230.34	--	1228.38	--	1231.53	--	1230.62	1231.82	--	1231.73	--	1231.93
MOY.	1229.40	1230.65	1228.92	1230.23	1231.96	1231.54	1231.16	1231.31	1231.92	1231.96	1231.75	1231.76
MAX.	1230.34	1230.91	1230.43	1232.23	1232.28	1231.73	1231.63	1231.83	1232.23	1232.33	1232.13	1232.03
MIN.	1229.13	1230.13	1228.13	1228.63	1231.53	1231.46	1230.38	1230.46	1231.53	1231.58	1231.53	1231.49

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,231.06 pi.
MAXIMUM	1,232.33 pi. le 24 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,228.13 pi. le 24 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 146.36 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,227.13 pi. et 1,232.13 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 5.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 103 à l'altitude 1,237.63 pi.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.1 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	0	21.0	0	126	17.0	8.00	0	17.5	24.5	17.5	9.00
2	0	0	20.5	0	126	17.0	8.00	0	35.0	25.5	34.5	9.00
3	0	0	20.0	0	126	17.0	8.00	0	51.5	52.0	76.5	9.00
4	0	0	43.1	0	126	0	0	0	51.0	51.5	75.5	9.00
5	0	0	54.5	0	124	0	19.0	0	50.5	51.0	74.0	9.00
6	0	0	52.5	0	123	0	24.0	0	17.0	50.5	72.5	25.5
7	0	0	51.5	0	121	0	24.0	0	17.0	50.0	17.0	25.0
8	0	0	50.5	0	120	0	24.0	0	17.0	66.5	17.0	25.0
9	0	0	49.0	0	120	0	1.00	0	17.0	66.5	17.0	25.0
10	0	0	47.5	0	17.0	0	0	0	17.0	67.0	25.0	25.0
11	0	0	46.5	0	17.0	0	0	0	17.0	74.5	25.0	25.0
12	0	0	60.0	0	17.5	0	0	0	17.0	73.0	25.0	25.0
13	0	0	53.5	0	18.0	0	0	0	17.0	33.0	25.0	25.0
14	0	0	49.0	0	18.0	0	0	0	17.0	33.0	25.0	25.0
15	0	0	45.0	0	43.0	0	30.3	0	17.0	33.0	25.0	24.5
16	0	0	41.0	0	43.0	0	33.0	8.00	17.0	33.5	34.0	24.0
17	0	0	37.0	0	43.0	17.0	33.0	8.00	33.5	34.0	34.0	24.0
18	0	19.3	34.0	0	43.0	17.0	33.0	8.00	50.5	42.0	34.0	24.0
19	0	22.0	31.5	0	43.0	17.0	47.1	8.50	50.0	41.5	34.0	24.0
20	0	22.0	29.0	0	61.0	17.0	54.0	4.50	50.0	41.0	34.0	8.00
21	0	22.0	27.0	69.5	86.0	17.0	52.5	0	51.0	41.0	33.5	8.00
22	0	22.0	25.0	86.0	85.5	17.0	52.0	0	71.0	42.0	33.0	8.00
23	0	22.0	23.0	86.0	84.5	8.00	51.5	0	85.0	69.0	33.0	8.00
24	0	21.5	.90	86.0	83.5	8.00	50.5	0	84.0	119	33.0	8.00
25	0	21.0	0	85.5	82.5	8.00	49.5	0	83.5	117	8.00	8.00
26	0	21.0	0	85.0	41.5	8.00	48.5	0	82.0	115	8.50	8.00
27	0	21.0	0	85.0	41.0	8.00	0	0	80.5	112	9.00	8.50
28	0	21.0	0	85.0	41.0	8.00	0	9.00	24.0	17.0	9.00	9.00
29	0	--	0	85.0	41.0	8.00	0	9.00	24.0	17.0	9.00	9.00
30	0	--	0	102	41.0	4.00	0	17.0	24.0	17.0	9.00	9.00
31	0	--	0	--	17.0	--	0	17.0	--	17.0	--	25.0
MOY.	0	8.38	29.4	28.5	68.4	7.13	21.0	2.87	39.5	52.5	30.2	16.4
MAX.	0	22.0	60.0	102	126	17.0	54.0	17.0	85.0	119	76.5	25.5
MIN.	0	0	0	0	17.0	0	0	0	17.0	17.0	8.00	8.00
C.M.D.		.328	1.155	1.118	2.683	.278	.823	.112	1.553	2.058	1.185	.562

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 13	+1	-22	+ 43	-7	-1	-11	+ 15	-2	+ 2	0	+ 3

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	25.5 pi.^{3}/s	27.5 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	126 pi.^{3}/s du 1er au 4 mai	341 pi.^{3}/s le 28 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Ludger.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1232.41	1232.71	1232.86	1230.91	1233.36	1232.41	1232.41	1232.31	1232.71	1232.79	1232.86	1232.76
2	1232.91	1232.71	1232.86	1230.81	1233.21	1232.41	1232.41	1232.34	1232.84	1232.39	1232.86	1232.76
3	1232.91	1232.71	1232.86	1230.81	1233.73	1232.41	1232.41	1232.34	1232.91	1232.66	1232.81	1232.76
4	1232.81	1232.71	1232.86	1230.91	1233.31	1232.41	1232.41	1232.46	1232.81	1232.91	1232.81	1232.76
5	1232.91	1232.71	1232.87	1230.91	1233.81	1232.71	1232.41	1232.46	1232.71	1233.19	1232.91	1232.76
6	1232.90	1232.91	1232.84	1230.81	1234.71	1232.31	1232.51	1232.41	1232.41	1232.91	1232.81	1232.76
7	1232.86	1232.91	1232.51	1230.91	1233.21	1232.31	1232.51	1232.51	1232.51	1232.81	1232.81	1232.76
8	1232.86	1232.91	1232.46	1231.91	1233.21	1232.31	1232.87	1232.71	1232.51	1232.81	1232.86	1232.76
9	1232.86	1232.91	1232.31	1231.71	1233.21	1232.31	1232.81	1232.91	1232.54	1233.11	1232.97	1232.76
10	1232.85	1232.91	1232.78	1231.11	1233.71	1232.51	1232.91	1232.91	1232.52	1233.31	1232.91	1232.76
11	1232.85	1232.91	1232.21	1231.51	1233.14	1232.51	1232.41	1232.71	1232.52	1233.31	1232.90	1232.76
12	1232.85	1232.91	1232.01	1231.76	1232.91	1232.51	1232.81	1232.84	1232.51	1232.91	1232.91	1232.76
13	1232.81	1232.91	1231.91	1232.21	1232.85	1232.51	1232.77	1232.84	1232.51	1232.91	1233.31	1232.77
14	1232.81	1232.91	1231.56	1232.61	1232.81	1232.51	1232.75	1232.71	1232.44	1232.81	1233.39	1232.77
15	1232.81	1232.91	1231.56	1232.55	1232.61	1232.51	1232.77	1232.61	1232.46	1232.88	1233.26	1232.77
16	1232.80	1232.91	1231.41	1232.71	1232.72	1232.51	1232.71	1232.51	1232.91	1232.91	1233.01	1232.71
17	1232.80	1232.91	1231.41	1233.21	1232.77	1232.51	1232.71	1232.51	1232.91	1232.91	1233.11	1232.71
18	1232.78	1232.91	1231.31	1233.21	1233.19	1232.51	1232.71	1232.44	1232.84	1232.91	1232.90	1232.71
19	1232.76	1232.81	1231.21	1233.18	1233.03	1232.51	1232.71	1232.54	1232.86	1232.88	1232.94	1232.71
20	1232.71	1232.81	1231.11	1233.16	1232.81	1232.51	1232.71	1232.71	1232.89	1232.81	1232.91	1232.71
21	1232.71	1232.81	1231.11	1233.31	1232.61	1232.51	1232.71	1232.61	1233.08	1232.81	1232.90	1232.71
22	1232.71	1232.83	1231.11	1233.71	1232.61	1232.51	1232.71	1232.51	1233.11	1232.81	1232.96	1232.71
23	1232.71	1232.83	1231.11	1233.61	1232.61	1232.51	1232.71	1232.61	1232.91	1233.31	1232.96	1232.71
24	1232.71	1232.83	1231.11	1233.30	1232.61	1232.51	1232.61	1232.59	1232.84	1233.51	1232.91	1232.76
25	1232.71	1232.86	1231.11	1233.23	1232.61	1232.51	1232.61	1232.51	1232.81	1233.11	1232.91	1232.76
26	1232.71	1232.86	1231.11	1233.30	1232.61	1232.51	1232.56	1232.51	1232.61	1232.91	1232.91	1232.76
27	1232.71	1232.86	1231.11	1233.41	1232.61	1232.51	1232.51	1232.56	1232.51	1232.86	1232.91	1232.76
28	1232.71	1232.86	1231.01	1233.41	1232.61	1232.51	1232.50	1232.55	1232.41	1232.81	1232.86	1232.76
29	1232.71	--	1231.01	1233.44	1232.61	1232.41	1232.44	1232.55	1232.34	1232.68	1232.86	1232.76
30	1232.71	--	1230.91	1233.41	1232.61	1232.41	1232.44	1232.55	1232.31	1232.66	1232.81	1232.76
31	1232.71	--	1230.91	--	1232.51	--	1232.41	1232.61	--	1232.41	--	1232.76
MIN.	1232.40	1232.85	1231.76	1232.26	1232.90	1232.45	1232.62	1232.58	1232.68	1232.47	1232.80	1232.76
MAX.	1232.91	1232.91	1232.87	1233.44	1233.36	1232.51	1232.87	1232.86	1233.11	1233.51	1233.00	1232.76
MOY.	1232.71	1232.71	1231.91	1231.81	1232.51	1232.21	1232.41	1232.31	1232.31	1232.29	1232.41	1232.71

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,232.61 pi.
MAXIMUM	1,233.51 pi. le 24 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,230.81 pi. du 2 au 6 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 22.30 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,230.71 pi. et 1,232.71 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.102, à l'altitude 1,239.21 pi.

DÉCHARGE DU RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.87 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8.00	0	27.0	1.50	43.5	21.0	0	1.00	8.50	8.00	11.5	7.00
2	8.00	0	27.0	1.00	36.0	21.0	0	1.00	13.0	1.50	10.0	7.00
3	8.00	0	27.0	1.00	41.5	21.0	0	1.50	12.0	8.50	9.00	7.00
4	8.00	0	27.0	1.00	46.0	13.5	0	2.00	7.50	28.0	9.00	7.00
5	8.00	4.00	40.0	1.00	40.5	6.50	0	2.00	5.00	41.5	9.00	7.00
6	6.50	8.00	37.5	1.50	35.5	7.00	0	2.50	3.50	24.0	9.00	7.00
7	5.00	8.00	34.5	2.00	36.0	7.00	3.00	4.50	3.00	21.0	10.0	7.00
8	5.00	8.00	31.5	2.50	35.0	7.00	4.50	7.50	3.00	34.5	14.0	7.00
9	5.00	8.00	29.0	3.50	36.0	0	3.00	9.00	3.00	41.0	16.0	7.00
10	5.00	8.00	28.0	7.50	32.0	0	3.00	7.50	3.00	34.0	15.0	6.50
11	4.50	8.00	24.5	13.5	18.3	5.50	3.00	8.50	3.00	30.5	15.0	6.00
12	3.50	9.00	20.5	21.5	6.50	11.0	2.00	11.0	3.00	27.0	19.5	6.00
13	3.00	10.0	16.5	29.5	4.00	11.0	.50	8.50	2.50	24.0	28.0	6.00
14	3.00	10.0	13.0	36.5	1.50	11.0	0	5.00	2.00	23.5	30.5	6.00
15	3.00	10.0	11.0	39.0	.50	11.0	0	3.50	8.50	26.5	26.5	6.00
16	3.00	10.0	10.0	63.5	5.00	11.0	0	3.00	15.0	27.0	24.0	6.00
17	2.00	10.0	9.00	86.0	24.0	11.0	0	2.50	13.0	27.0	22.5	6.00
18	.50	26.5	7.00	85.0	30.0	11.0	0	2.50	11.5	26.5	20.0	6.00
19	0	23.0	5.50	82.5	13.0	11.0	0	4.50	13.0	23.5	17.0	6.00
20	0	23.0	5.00	72.5	2.50	11.0	0	5.50	22.5	21.0	15.0	6.00
21	0	23.5	5.00	64.0	0	11.0	0	4.50	47.0	21.0	13.5	6.00
22	0	24.0	5.00	32.0	0	11.0	0	4.00	38.0	55.5	11.5	6.00
23	0	24.0	5.00	47.5	0	11.0	5.00	4.00	25.0	114	10.0	6.00
24	0	25.5	5.00	44.0	0	11.0	4.00	3.50	22.0	102	9.00	6.00
25	0	27.0	5.00	50.5	0	0	3.50	3.00	17.0	64.0	9.00	6.00
26	0	27.0	5.00	58.5	0	0	3.00	3.00	12.0	51.5	9.00	7.00
27	0	27.0	4.00	59.0	0	0	3.00	3.00	10.0	24.5	10.5	8.00
28	0	27.0	3.00	61.0	0	0	2.50	3.00	8.50	19.5	12.0	8.00
29	0	--	2.50	61.0	0	0	2.00	3.00	7.50	6.00	10.5	8.00
30	0	--	2.00	57.5	0	0	2.00	3.50	7.00	7.50	8.00	8.00
31	0	--	2.00	--	0	--	2.00	5.00	--	10.5	--	7.00
MOY.	2.87	13.9	15.3	16.2	15.7	8.41	1.48	4.27	11.7	31.4	14.5	6.62
MAX.	8.00	27.0	40.0	86.0	46.0	21.0	5.00	11.0	47.0	114	30.5	8.00
MIN.	0	0	2.00	1.00	0	0	0	1.00	2.00	1.50	8.00	6.00
C.M.D.	.213	1.029	1.135	2.584	1.168	.624	.109	.317	.864	2.333	1.072	.491

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	+ 1	-8	+11	-4	0	0	+2	-2	+2	0	0

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	13.5 pi.3/s	13.4 pi.3/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.3/s	
MAXIMUM	114 pi.3/s le 23 octobre	250 pi.3/s le 23 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.3/s	0 pi.3/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Papineau.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

ROUGE

EN AMONT DE LA CHUTE MCNEIL

STATION NUMÉRO 040204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.120 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1964

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	715	641	878	2,730E
2	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	627	862	2,330
3	--	--	--	--	--	--	--	--	967	652	918	2,710
4	--	--	--	--	--	--	--	--	942	675	736	1,830
5	--	--	--	--	--	--	--	--	867	713	730	1,710
6	--	--	--	--	--	--	--	--	908	741	851	1,630
7	--	--	--	--	--	--	--	--	932	750	860	1,650
8	--	--	--	--	--	--	--	--	931I	746	937	1,630
9	--	--	--	--	--	--	--	--	778	747	1,160	1,390
10	--	--	--	--	--	--	--	--	785	741	1,090	1,390
11	--	--	--	--	--	--	--	--	737	753	1,090	1,350
12	--	--	--	--	--	--	--	--	742	730	1,130	1,490
13	--	--	--	--	--	--	--	--	722	756	1,090	1,530
14	--	--	--	--	--	--	--	--	814	726	1,150	1,690
15	--	--	--	--	--	--	--	--	933	849	1,150	1,670
16	--	--	--	--	--	--	--	--	923	881	1,270	1,560
17	--	--	--	--	--	--	--	--	837	908	1,330	1,480
18	--	--	--	--	--	--	--	--	906	910	1,330	1,390
19	--	--	--	--	--	--	--	--	811	949	1,030	1,370
20	--	--	--	--	--	--	--	--	871	958	851	1,380
21	--	--	--	--	--	--	--	--	776	877	1,010	1,410
22	--	--	--	--	--	--	--	--	867	913	917	1,380
23	--	--	--	--	--	--	--	--	750	910	737	1,470
24	--	--	--	--	--	--	--	--	707	908	967	1,460
25	--	--	--	--	--	--	--	--	715	887	903	2,080
26	--	--	--	--	--	--	--	--	706	879	1,250	3,570
27	--	--	--	--	--	--	--	--	702	835	1,460	4,130
28	--	--	--	--	--	--	--	--	719	856	2,150	4,960
29	--	--	--	--	--	--	--	--	720	867	2,670	4,510
30	--	--	--	--	--	--	--	--	690	936	2,710	4,470
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	739	--	4,960
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	808	813	1,180	2,380E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	958	2,710	4,510E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	690	627	730	1,350E

POUR L'ANNÉE 1964

MODULE

MAXIMUM 6,510E pi.^{3}/s le 29 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 6,630 pi.^{3}/s le 29 décembre à 1500 heures

MINIMUM 627 pi.^{3}/s le 2 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ 604 pi.^{3}/s le 5 novembre à 0000 heure

NOTES

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage et d'une centrale.

ROUGE

EN AMONT DE LA CHUTE MCNEIL

STATION NUMÉRO 040204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.120 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,120E	1,510E	1,410E	1,130E	7,450	--	--	--	--	4,860	6,680	4,590
2	4,580	1,500	1,450	1,120	8,430	--	--	--	--	5,590	7,370	4,560
3	3,860	1,420	1,490	1,100	8,640	--	--	--	--	7,670	7,610	4,670
4	3,390	1,370	--	1,120	8,400	--	--	--	--	8,170	7,000	4,300
5	3,160	1,370	--	1,170	8,040	--	--	--	--	7,980	6,630	4,190
6	2,910	1,360	--	1,300	--	--	--	--	--	7,560	6,150	3,780
7	2,820	1,390	--	1,590	--	3,410	--	--	--	6,850	5,770	3,240
8	2,440	1,610	--	1,890	--	--	1,790	--	--	6,410	5,490	3,220
9	2,690	1,980	--	2,440	--	--	--	--	--	6,660	5,330	3,380
10	2,570	2,000	--	2,810	--	--	--	--	--	6,630	5,280	3,681*
11	2,430	1,970	--	3,220	--	--	--	--	--	7,030	3,760*	3,233
12	2,400	1,960	--	3,660	--	--	--	--	--	7,260	4,500	2,893
13	2,290	1,980	--	4,930	--	--	--	5,250	--	6,850	4,510	2,600
14	2,220	2,000	--	5,080	--	--	--	--	--	6,670	4,440	2,457B
15	2,040	2,000	--	5,410E	--	--	--	--	--	6,660	4,410	2,300
16	1,940	1,990	--	6,480	--	--	--	--	--	6,930	4,780	2,251
17	1,760	1,930	--	7,840	--	--	--	--	--	6,980	5,000	2,213
18	1,710	1,840	--	7,870	--	--	--	--	4,370	6,830	5,160	2,211
19	1,650	1,780	--	7,390	--	--	--	--	3,350	6,600	5,280	2,211
20	1,660	1,710	--	7,060	--	--	--	--	4,210	6,060	5,200	2,2238
21	1,640	1,640	--	7,320	--	--	--	--	3,250	5,850	5,220	2,291
22	1,630	1,600	--	7,310	--	--	--	--	4,850	5,760	5,230	2,313
23	1,560	1,570	--	7,200	--	--	--	--	7,910	7,130	5,200	2,455
24	1,520	1,510	--	7,090	--	--	--	--	8,150	8,330	4,970	2,605
25	1,530	1,490	--	6,760	--	--	--	--	8,190	8,630	4,630	2,663
26	1,500	1,460	--	6,510	--	--	--	--	7,510	8,010	4,670	2,613
27	1,520	1,460	--	6,410	--	--	--	--	6,660	7,610	4,570	2,593
28	1,490	1,440	--	6,530*	--	--	--	--	6,020	6,830	4,520	2,583
29	1,430	--	--	6,770	--	--	--	--	5,380	6,350	4,540	2,433
30	1,410	--	--	7,300	--	--	--	--	4,760	6,000	4,580	2,723
31	1,420	--	--	--	--	--	--	--	--	5,760	--	2,983
MOY.	2,280E	1,670E	--	4,790E	--	--	--	--	--	6,810	5,240	2,949
MAX.	5,120E	2,000E	--	7,880	--	--	--	--	--	8,630	7,610	4,590
MIN.	1,410E	1,360E	--	1,100E	--	--	--	--	--	4,960	3,760*	2,203

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MODULE		
MAXIMUM	8,640 pi.^{3}/s le 3 mai	8,640 pi.^{3}/s le 3 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,340E pi.^{3}/s le 17 avril à 2100 heures	9,340E pi.^{3}/s le 17 avril 1965 à 2100 heures
MINIMUM	1,100E pi.^{3}/s le 3 avril	627 pi.^{3}/s le 2 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	1,080E pi.^{3}/s le 2 avril à 1200 heures	604 pi.^{3}/s le 5 novembre 1964 à 0000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 14 au 20 décembre.

E - Estimé jusqu'au 15 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage et d'une centrale.

ROUGE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE LA MACAZA

STATION NUMÉRO 040201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 997 MI. CA.

EQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,380	664	596	535	4,500	2,470	704	671	2,040	2,910	3,140	1,700
2	1,280	661*	595	528	4,750	2,200	675	663	2,630	3,370	3,560	1,660
3	1,190	663	596*	525	4,860	2,040	632	722	2,640	4,280	3,560	1,600
4	1,090	664	600	522	4,870	1,940	668	774	2,650	4,750	3,300*	1,570
5	1,050	667	602	521	4,890	1,820	704	820	2,310	5,950	3,070	1,670
6	1,070	671	620	590	4,740	1,830	712	835	2,250	4,500	2,860	1,660
7	1,110	680	680	740	4,650	1,830	734	938	2,030	3,330	2,730	1,620
8	1,150	700	705	890	4,510	1,920	903	1,320	1,780	3,860	2,630	1,640
9	1,190	727	718	1,010	4,440	1,960	1,330	1,600	1,670	3,980	2,480	1,660*
10	1,230	750*	702	1,200	4,430	1,990	1,350	2,240	1,600	4,060	2,360	1,550
11	1,260	745	691	1,420	4,690	2,020	1,400	2,650	1,570	4,070	2,290	1,600
12	1,260	740	675	1,620	4,850	2,040	1,320	2,460	1,490	3,970	2,190	1,220B
13	1,110	728	660	1,870	4,890	2,060	1,230	3,470	1,440	3,960	2,060	1,140
14	905	720	643	2,140B	4,930	2,090	1,150	5,620	1,390	3,820	2,170	1,120
15	825	700	627	2,520	4,940	2,050	1,130	4,170	1,430	3,670	2,370	1,120E
16	795	672	615	2,860	4,960	1,940	1,140	3,350	1,420	3,650	2,370	1,070
17	742	664	600	3,040	4,970	1,720	1,150	2,590	1,480	3,650	2,380	1,050
18	718	661	585	3,010	9,420	1,570	1,230	2,260	1,590	3,500	2,250	1,040
19	682	658	575	3,030	9,230	1,500	1,300	2,590	1,670	3,250	2,220	1,020
20	650	641	560	3,150	6,660	1,430	1,320	2,770	1,750	3,200	2,210	1,030
21	650	632	553	3,390	6,060	1,270	1,100	2,480	4,910	3,060	2,150	1,040
22	642	623	544	3,410	5,020	1,240	885	2,310	5,530	2,920	2,050	1,080
23	670	617	541*	3,390	4,170	1,200	993	2,310	5,990	3,120	2,030	1,120
24	760	602	540	3,340	3,720	1,150	1,000	2,320	5,100	3,970	1,910	1,130
25	785	600	540	3,170	3,310	1,140	857	2,300	4,740*	4,140	1,870	1,130
26	790	600	540	3,080	2,980	1,020	834	2,200	3,970	3,920	1,870	1,120
27	750	599	540	3,120	2,810	966	819	2,070	3,500	3,560	1,900	1,090
28	720	598	540	3,180*	2,750*	996	796	2,060	3,320	3,260	1,770	1,060
29	697	--	541	3,740	2,590	839	736	2,060	2,930	2,990	1,770	1,020
30	631	--	541	4,060	2,620	778	699	1,940	2,670	2,760	1,750	1,010
31	671	--	540	--	2,580	--	670	1,990	--	2,650	--	1,100
MOY.	920	666	600	2,190	4,670	1,630	978	2,150	2,650	3,660	2,360	1,270E
MAX.	1,380	750*	718	4,060	9,420	2,470	1,400	5,620	5,990	5,950	3,560	1,700
MIN.	642	598	540	521	2,580	778	632	663	1,390	2,650	1,750	1,010E
C.M.O.	.453	.345	.302	1.100	2.351	.818	.492	1.090	1.333	1.962	1.180	.660

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	1,990 pi.^{3}/s	1,770 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,420 pi.^{3}/s le 18 mai	19,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	521 pi.^{3}/s le 5 avril	195 pi.^{3}/s les 16 et 17 septembre 1933
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 12 décembre.

E - Estimé depuis le 15 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 320 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne jusqu'au 10 octobre; excellente depuis le 11 octobre; avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 10 octobre.

DE LA PETITE-NATION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À PORTAGE-DE-LA-NATION

STATION NUMÉRO 040402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 769 MI.CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	340	450	452	421	2,220	1,440	489	256	410	746	2,140	1,530
2	337	450	449	416	2,220	1,360	440	264	745	948	2,230	1,430
3	342	445	448	410	2,190	1,280	454	298	680	1,510	1,880	1,380
4	348	440	510	410	2,190	1,240	452	307	579	1,340	1,770	2,230
5	346	435	600	466	2,180	1,220	443	285	516	995	1,720	2,080
6	317	432	9408	708	2,170	1,180	443	272	510	930	1,670	1,790
7	307	434	1,180	1,060	2,150	1,140	460	294	498	860	1,650	1,630
8	303	599	1,120	1,520	2,150	1,120	446	373	492	1,190	1,540	1,630
9	324	1,000	920	1,600	2,150	1,080	489	543	534	1,330	1,530I	1,650
10	6760	845	865	1,680	2,150	1,050	486	463	515	1,510	1,500I	1,600
11	440	787	782	1,860	2,130	1,020	460	435	539	1,650	1,530I	1,260*
12	410	738	708	2,190	2,090	995	443	409*	491	1,390	1,550	1,630
13	390	699	662	2,720	2,050	982	421	446	534	1,330	1,560	1,370
14	373*	665	642	2,210	2,040	961	405	466	534	1,320	1,880*	1,310
15	371	640	615	2,170	2,020	928	386	427	544	1,360	1,760	1,270
16	370	612	605	2,830	2,000	879	384	400	538	1,450	1,680	1,250
17	370	595*	595	2,670	2,300	824	373	377	504	1,550	1,670	1,220
18	369	600	582	2,360	2,310	808	358	382	495*	1,420	1,660	1,170
19	369	580	556	2,030	2,220	763	348	382	556	1,360	1,810	1,160
20	368	565	532	2,030	2,130	748	346	412	575	1,330	1,670	1,110
21	369	556	510	2,000	1,960	726	328	426	621	1,320	1,580	1,080
22	372	540	480	2,090	1,850	708	314	423	628	1,610	1,560	1,060
23	380	523	472*	2,120	1,770	676	310	417	638	2,650	1,530	1,060
24	381	505	460	2,120	1,710	662	300	386	590	2,350	1,650	1,060
25	386	495	454	2,120	1,690	642	300	380	549	2,150	1,580	1,080
26	391	483	452	2,100	1,650	595	291	365	570	1,960	1,540	1,070
27	403	477	449	2,100	1,610	550	282	427	565	1,740	1,550	1,050
28	420	461	443	2,100	1,580	532	269	477	537	1,660	1,670	1,030
29	428	--	438	2,120*	1,560	519	269	518	503	1,580	1,720	1,010
30	435	--	432	2,170	1,530	507	260	479	485	1,530	1,600	1,000
31	441	--	426	--	1,520	--	256	431	--	1,560	--	1,020
MOY.	402	573	606	1,760	1,980	905	378	393	565	1,430	1,630	1,320
MAX.	924	1,000	1,180	2,830	2,310	1,440	489	543	745	2,650	2,140	2,230
MIN.	303	432	426	410	1,520	507	256	256	410	746	1,350	1,020
C.M.J.	.434	.577	.609	1,770	1,996	.910	.380	.395	.568	1,437	1,645	1,329

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	993 pi.^{3}/s	1,090 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,830 pi.^{3}/s le 16 avril	9,250 pi.^{3}/s le 14 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	256 pi.^{3}/s le 31 juillet et le 1er août	62 pi.^{3}/s le 18 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 10 janvier au 6 mars.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

DE LA PETITE-NATION

AU PONT-ROUTE PRÈS DE CÔTE SAINT-PIERRE

STATION NUMÉRO 040401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 492 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	156E	321E	310E	240E	1,610	1,130	401	213	288	459	1,130	1,030
2	164	321	305	239	1,680	1,090	371	214	319	458	1,120	1,330
3	175	320	300	240	1,710	1,080	325	225	335	448	1,100	1,013
4	186	319	298	241	1,770	1,070	325	215	308	485	1,100	1,073
5	190	318	298	248	1,770	1,000	324	213	311	497	1,070	1,071
6	195	313	300	266	1,770	952	330	213	317	438	1,060	1,033I
7	194	311	310	295	1,730	891	336	213	317	531	1,070	1,003I
8	186	342	312	335	1,680	892*	342	288	317	539	1,070	989I
9	196	390	311	362	1,680	891	336	248	317	422	1,070	962I
10	205	400	308	379	1,680	891	336	236	317	445	1,060	965I
11	221	399	301	4008	1,670	860	330	212	317	469	1,030	967*
12	232	395	298	4538	1,620	796	326	235	317	723	1,020	976I
13	242	390	291	570	1,570	751	320	247*	317	827	1,050*	915
14	252	389	287	590	1,560	722	320	287	303	820	1,160	913
15	260	382	280	612	1,530	677	311	279	300	829	1,090	911
16	267	378	280	797	1,490	638	305	276	332	896	1,180	933
17	269	371	280	803	1,500	617	294	274	345	919	1,760	943
18	269	368	275	847	1,510	604	291	274	343*	934	1,160	918
19	269	362	270	935	1,460	595	291	287	332	936	1,120	916
20	269	358	268	991	1,400	569	280	307	341	937	1,110	795
21	266	350	262	1,100	1,350	553	277	277	347	958	1,100	783
22	264	342	261	1,200	1,330	544	277	274	372	985	1,080	763
23	262	340	261	1,220	1,310	536	271	274	374	1,150	1,100	741
24	265	335	260	1,300	1,300	532	263	276	377	1,200	1,080	765
25	270	330	258	1,320	1,290	512	282	274	389	1,150	1,060	783
26	278	328	255	1,340	1,280	488	263	288	375	1,080	1,060	788
27	288	321	250	1,350	1,250	455	250	302	376	1,080	1,080	798
28	300	319	247	1,330	1,220	436	238	316	373	1,060	1,130	787
29	312	--	242	1,440*	1,190	419	225	313	375	1,060	1,100	771
30	318	--	242	1,510	1,170	401	214	302	377	1,050	1,070	713
31	320	--	241	--	1,150	--	214	294	--	1,080	--	717
MOY.	243E	350E	279E	767E	1,490	719	299	264	330	823	1,090	881
MAX.	320E	400E	312E	1,510	1,770	1,130	401	316	389	1,230	1,760	1,073
MIN.	156E	311E	241E	239E	1,150	401	214	212	288	458	1,030	717
L.M.D.	.185	.555	.443	1.216	2.365	1.140	.474	.418	.537	1.305	1.736	1.397

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	630 pi.^{3}/s	629 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,770 pi.^{3}/s les 4, 5 et 6 mai	4,750 pi.^{3}/s du 25 au 28 avril 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	156E pi.^{3}/s le 1er janvier	12 pi.^{3}/s les 7 et 8 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 11 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

DU LIÈVRE

À LA CENTRALE DE LA COMPAGNIE MACLAREN-QUEBEC À MASSON

STATION NUMÉRO 040617

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,670 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,080	4,390	4,500	4,820	4,410	5,690	3,710	1,880	4,260	5,790	11,200	5,740
2	3,970	4,840	4,860	4,810	2,750	5,800	4,200	3,960	4,320	5,750	10,700	5,750
3	2,330	4,920	4,890	4,520	4,750	5,460	4,510	4,620	4,140	3,490	10,400	5,780
4	4,350	4,760	4,740	2,280	5,160	5,240	2,200	4,380	3,710	7,300	10,300	5,170
5	4,930	4,980	4,890	4,810	5,010	4,480	4,250	4,560	1,890	9,410	9,540	5,170
6	4,940	4,120	4,220	4,950	5,190	2,530	4,620	4,400	3,510	9,050	9,060	5,210
7	4,960	2,350	2,340	4,960	5,080	5,010	4,510	3,950	4,010	8,570	9,350	5,480
8	4,990	4,520	4,650	5,180	4,330	4,750	4,580	2,170	4,420	9,110	9,360	5,110
9	4,430	5,000	4,930	5,350	2,430	4,970	4,550	3,860	4,670	9,540	8,030	5,170
10	2,340	5,050	4,960	5,160	5,020	5,090	4,470	4,350	4,500	9,340	7,310	5,410
11	4,540	4,850	4,970	3,000	5,180	4,950	2,190	4,290	4,010	9,480	6,570	5,250
12	4,890	4,420	4,950	5,410	5,010	4,500	4,170	4,450	2,110	9,390	5,800	3,280
13	4,910	3,340	4,050	5,780	5,060	2,880	4,480	4,380	4,060	9,400	6,240	5,530
14	4,920	2,400	2,390	5,600	4,980	4,530	4,560	3,910	4,430	9,010	5,700	5,730
15	4,850	4,620	4,340	5,620	4,940	4,530	4,500	1,790	4,660	8,590	5,580	5,150
16	4,280	4,870	4,880	5,980	2,570	4,760	4,520	3,760	4,540	9,060	5,860	5,180
17	2,250	5,020	4,970	5,520	4,880	4,920	3,540	4,180	4,540	9,580	6,460	5,780
18	4,440	5,000	4,860	3,250	5,370	4,980	2,050	4,140	4,360	8,720	6,390	5,750
19	4,880	4,980	4,860	5,270	5,530	4,640	3,900	4,190	2,420	8,530	5,830	3,700
20	4,820	4,100	4,150	5,290	5,500	2,610	4,500	4,110	4,260	8,570	5,780	5,520
21	4,780	2,390	2,290	5,240	5,730	4,810	4,550	3,710	4,510	8,420	5,590	5,500
22	4,840	4,620	4,730	5,340	5,240	4,820	4,380	1,960	4,450	8,490	5,850	5,550
23	4,300	4,810	4,700	5,440	2,520	4,890	4,560	3,700	4,530	9,890	6,190	5,520
24	2,440	4,700	4,780	5,030	5,870	4,650	4,070	4,180	4,390	10,200	6,450	5,550
25	4,340	4,950	4,720	2,930	5,970	4,970	1,970	4,060	3,580	10,300	6,200	4,450
26	4,860	4,860	4,760	4,900	6,060	4,520	3,890	4,010	2,190	10,200	5,530	3,500
27	4,940	4,950	2,680	5,260	5,930	2,260	4,580	4,240	4,340	10,100	5,920	5,550
28	4,860	2,300	4,510	5,170	5,840	4,370	4,380	3,640	4,850	10,700	6,470	5,810
29	4,910	--	4,800	5,150	5,300	4,460	4,380	2,720	4,850	10,400	5,850	5,380
30	4,400	--	4,850	5,130	2,530	4,580	4,360	3,630	5,050	9,710	5,790	5,370
31	2,320	--	4,840	--	5,540	--	3,880	4,200	--	10,500	--	5,780
MOY.	4,290	4,340	4,420	4,910	4,820	4,560	4,040	3,790	4,050	8,940	7,190	5,590
MAX.	4,990	5,050	4,970	5,980	6,060	5,800	4,620	4,620	5,350	10,700	11,200	5,480
MIN.	2,250	2,300	2,290	2,280	2,430	2,260	1,970	1,790	1,890	3,490	5,530	3,700
C.M.D.	.844	.854	.870	.965	.948	.896	.794	.745	.796	1.759	1.414	1.099

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,230	-1,860	-2,640	+ 3,160	+ 7,350	+ 139	-601	+ 2,300	+ 1,800	+ 1,450	+ 139	-883

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	5,080 pi.3/s	5,180 pi.3/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 776 pi.3/s	
MAXIMUM	11,200 pi.3/s le 1er novembre	18,600 pi.3/s le 19 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,790 pi.3/s le 15 août	1,560 pi.3/s le 24 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Rapide Des Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

Données fournies par la McLaren-Quebec Power Company.

DU LIÈVRE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DU RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	645.35	648.13	644.17	634.66	645.31	659.11	659.91	657.51	660.03	661.31	661.28	661.33
2	645.77	648.12	643.98	634.08	645.90	659.27	659.74	657.47	660.08	661.41	661.16	660.99
3	646.27	648.08	643.62	633.51	646.40	659.44	659.67	657.50	660.08	661.53	661.03	660.99
4	646.55	648.03	643.39	632.98	647.02	659.53	659.57	657.47	660.05	661.58	660.93	661.31
5	646.73	647.96	643.07	632.65	647.63	659.73	659.44	657.43	660.05	661.60	660.91	661.32
6	646.98	647.93	642.83	632.10	648.21	659.83	659.32	657.34	660.05	661.58	660.83	661.32
7	647.14	647.84	642.62	631.98	648.78	659.93	659.15	657.43	660.03	661.54	660.68	661.34
8	647.35	647.78	642.38	632.21	649.33	660.16	659.17	657.43	660.03	661.53	660.53	661.03
9	647.58	647.69	642.15	633.78	649.88	660.22	659.05	657.53	659.93	661.47	660.51	661.03
10	647.74	647.60	641.93	634.61	650.34	660.33	658.93	657.62	659.90	661.39	660.43	660.95
11	647.91	647.53	641.72	635.28	650.82	660.43	658.81	657.73	659.80	661.31	660.34	660.91
12	648.05	647.43	641.48	635.87	651.33	660.52	658.71	657.91	659.70	661.24	660.32	660.84
13	648.24	647.33	641.24	636.42	651.77	660.63	658.63	658.17	659.61	661.21	660.36	660.77
14	648.32	647.18	640.99	636.77	652.23	660.63	658.60	658.48	659.51	661.15	660.42	660.71
15	648.38	647.22	640.70	637.21	652.70	660.66	658.57	658.78	659.37	661.13	660.53	660.65
16	648.43	647.09	640.53	638.07	653.34	660.66	658.53	659.04	659.31	661.21	660.62	660.58
17	648.44	646.95	640.33	638.68	654.01	660.68	658.44	659.19	659.22	661.23	660.71	660.53
18	648.43	646.83	640.16	639.22	654.73	660.74	658.43	659.32	659.11	661.23	660.80	660.42
19	648.43	646.71	639.90	639.63	655.42	660.81	658.45	659.45	659.03	661.22	660.73	660.33
20	648.43	646.54	639.68	640.16	656.07	660.87	658.34	659.60	658.92	661.21	660.73	660.23
21	648.42	646.33	639.43	640.72	656.53	660.92	658.26	659.71	658.91	661.21	660.80	660.12
22	648.40	646.11	639.19	641.27	656.96	660.95	658.14	659.82	659.01	661.23	660.83	660.02
23	648.34	645.83	638.90	641.88	657.37	660.92	658.10	659.92	659.17	661.31	660.88	659.88
24	648.32	645.55	638.46	642.26	657.65	660.87	657.99	660.02	659.53	661.37	660.92	659.78
25	648.32	645.29	638.03	642.74	657.93	660.76	657.98	660.08	659.91	661.43	660.93	659.73
26	648.27	645.13	637.60	643.13	658.11	660.60	657.90	660.11	660.24	661.52	661.01	659.53
27	648.31	644.74	637.21	643.55	658.27	660.45	657.83	660.15	660.75	661.58	661.02	659.53
28	648.31	644.45	636.73	643.99	658.42	660.27	657.75	660.18	660.95	661.59	661.08	659.42
29	648.32	--	636.28	644.39	658.58	660.15	657.68	660.16	661.12	661.53	661.06	659.31
30	648.26	--	635.78	644.79	658.74	660.04	657.60	660.11	661.23	661.41	661.07	659.21
31	648.19	--	635.27	--	658.91	--	657.55	660.06	--	661.30	--	659.08
MOY.	647.81	646.91	640.31	637.95	653.18	660.34	658.53	658.80	659.82	661.37	660.78	660.38
MAX.	648.44	648.13	644.17	644.79	658.91	660.95	659.91	660.18	661.23	661.60	661.28	661.34
MIN.	645.35	644.45	635.27	631.98	645.31	659.11	657.55	657.34	658.91	661.13	660.32	659.08

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	653.9 pi.
MAXIMUM	661.60 pi. le 5 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	631.98 pi. le 7 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 25,329.28 millions de pieds cubes entre les niveaux 626.40 pi. et 659.40 pi. (arbitraire 102.00 pi et 135.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 664.63 pi.

DU LIÈVRE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DU RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2940 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION BARRAGE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,340	3,520	3,520	3,510	1,540	3,700	3,580	3,380	3,280	6,460	8,360	3,740
2	2,630	3,530	3,520	3,510	1,530	3,670	3,580	3,380	3,290	5,140	8,260	4,340
3	2,540	3,530	3,530	3,510	1,550	3,650	3,560	3,380	3,090	5,880	8,190	4,350
4	3,300	3,530	3,530	3,520	1,550	3,650	3,560	3,370	3,080	6,910	7,590	4,330
5	3,340	3,530	3,560	3,520	1,540	3,690	3,890	3,390	3,080	7,130	7,520	4,350
6	3,330	3,520	3,510	3,540	1,530	3,620	4,100	3,450	3,080	7,110	7,520	4,350
7	3,320	3,520	3,530	3,560	1,530	3,650	4,090	3,390	3,040	7,390	7,590	4,310
8	3,340	3,530	3,530	2,350	1,540	3,650	4,090	2,610	3,080	7,520	6,470	4,320
9	3,330	3,530	3,530	2,070	1,540	3,690	4,070	3,420	3,060	7,530	6,110	4,340
10	3,340	3,520	3,530	2,060	1,520	3,630	4,060	3,480	3,120	7,470	5,780	4,360
11	3,330	3,520	3,530	2,040	1,530	3,680	4,080	3,440	3,110	7,620	6,630	4,110
12	3,340	3,530	3,530	2,050	2,140	3,680	3,830	2,970	3,110	7,390	6,140	4,290
13	3,650	3,520	3,530	2,090	2,260	3,700	3,750	2,780	3,100	7,360	6,130	4,270
14	3,730	2,250	3,530	2,040	2,250	3,590	3,820	2,900	3,360	6,880	6,170	4,280
15	3,730	3,490	3,110	1,200	1,670	3,590	3,800	2,780	3,390	6,630	6,130	4,270
16	3,730	3,530	3,030	1,040	1,540	3,600	3,820	3,140	3,360	6,670	6,180	4,350
17	3,730	3,530	3,330	1,040	2,330	3,180	3,180	3,160	3,420	6,530	6,150	4,280
18	3,730	3,530	3,330	1,030	2,870	3,110	3,070	3,180	3,400	6,820	6,110	4,110
19	3,730	3,520	3,330	1,030	3,360	3,140	3,780	3,130	3,360	6,550	6,200	4,280
20	3,730	3,530	3,520	1,040	4,690	3,110	3,780	3,160	3,420	6,650	6,230	4,260
21	3,730	3,510	3,020	1,040	4,750	3,130	3,780	3,170	3,450	6,670	6,250	4,350
22	3,730	3,520	3,430	1,030	4,740	3,500	3,180	3,180	3,470	6,540	6,260	4,280
23	3,730	3,520	3,530	1,740	4,720	3,610	3,600	3,180	3,140	7,310	6,280	4,340
24	3,730	3,520	3,530	2,040	4,140	3,570	3,610	3,130	2,970	7,150	6,300	4,350
25	3,560	3,530	3,510	2,040	4,680	3,570	3,590	3,110	1,550	7,560	6,210	4,330
26	3,530	3,530	3,520	2,040	4,720	3,600	3,600	3,120	1,370	7,570	6,230	4,370
27	3,580	3,520	3,520	2,040	4,690	3,560	3,570	3,090	3,320	8,300	6,250	4,340
28	3,530	3,520	3,510	2,040	4,710	3,550	3,580	3,100	3,450	8,520	6,270	4,360
29	3,530	--	3,510	2,040	4,730	3,550	3,590	3,080	3,470	8,560	6,370	4,380
30	3,520	--	3,510	1,820	4,690	3,550	3,450	3,100	3,910	8,460	6,260	4,340
31	3,520	--	3,510	--	4,360	--	3,360	3,080	--	8,420	--	4,370
MOY.	3,480	3,480	3,410	2,110	2,920	3,540	3,690	3,160	3,130	7,130	6,250	4,260
MAX.	3,730	3,530	3,560	3,560	4,750	3,700	4,100	3,480	3,910	8,520	8,360	4,410
MIN.	2,540	2,250	3,020	1,030	1,520	3,110	3,070	2,610	1,370	4,460	4,260	3,990
C.M.O.	.919	.919	.901	.958	.770	.935	.975	.836	.827	1.877	1.387	1.372

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,230	-1,860	-2,640	+3,160	+7,360	+139	-601	+ 2,300	+1,800	+1,450	+139	-881

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	3,780 pi.^{3}/s	4,390 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+776 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	8,620 pi.^{3}/s le 28 octobre	29,100 pi.^{3}/s le 31 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,030 pi.^{3}/s les 18, 19 et 22 avril	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Rapide-des-Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DU LIÈVRE

À 3.4 MI. EN AVAL DE LA KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040603

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	660.25	658.27	656.27	655.41	658.98*	660.90	660.37	658.44	660.56	662.10	662.43	661.75
2	659.93	658.14	656.34	655.58	659.31	660.88	660.24	658.40	660.66	662.49	662.35	661.71*
3	659.53	658.03	656.17	655.84	659.58	661.16	660.23	658.48	660.65	662.68	662.34	661.65
4	659.24	658.05	655.96	656.11	659.70	661.24	660.1[illegible]	658.47	660.64	662.91	662.17	661.72
5	659.04	658.03	655.86	656.34	659.71	661.29	659.93	658.5[illegible]	660.64	662.88	662.10	661.76
6	659.16	657.84	655.89	656.75	659.78	661.28	659.9[illegible]	658.58	660.65	662.87	662.02	661.78
7	659.35	657.89	655.96	657.04	659.74	661.21	659.7[illegible]	658.63	660.57	662.77	661.85	661.79
8	658.85	657.28	656.02	657.44	659.55	661.26	659.81	658.62	660.54	662.62	661.65	661.74
9	658.73	658.10	656.12	657.81	659.46	661.30	659.67	658.81	660.45	662.56	661.55	661.76
10	659.23	657.93	656.01	658.20	659.34	661.48	659.61	659.37	660.42	662.52	661.43	661.79
11	659.22	657.63	656.04	658.53	659.36	661.54	659.52	659.73	660.33	662.49	661.26	661.74
12	658.65	657.14	655.94	658.56	659.48	661.59	659.51	659.98	660.21	662.47	661.17	661.65
13	658.64	657.52	655.76	658.57	659.76	661.55	659.56	660.20	660.10	662.46	661.20	661.60
14	658.47	657.70	655.70	658.65	660.21	661.51	659.58	660.63	660.06	662.42	661.40	661.54
15	658.27	657.61	655.57	658.58	660.50	661.43	659.47	660.65	659.91	662.35	661.54	661.49
16	658.24	657.20	655.62	658.43	660.51	661.41	659.42	660.54	659.85	662.46	661.55	661.42
17	658.15	657.10	655.48	658.51	660.91	661.46	659.23	660.45	659.73	662.47	661.60	661.27
18	658.06	656.90	655.41	658.33	661.55	661.51	659.23	660.40	659.65	662.46	661.96	661.16
19	658.08	656.75	655.40	658.29	661.65	661.56	659.22	660.47	659.56	662.45	661.81	661.09
20	658.07	656.68	655.48	658.35	661.78	661.63	659.21	660.65	659.53	662.39	661.60	660.94
21	658.15	656.28	655.41	658.42	661.68	661.69	659.08	660.77	659.75	662.51	661.67	660.87
22	658.33	655.76	655.27	658.54	661.53	661.61	658.96	660.83	660.07	662.56	661.72	660.75
23	658.44	656.13	655.37	658.44	661.32	661.56	658.9[illegible]	660.92	660.77	662.59	661.74	660.66
24	658.58	656.16	655.28	658.46	661.06	661.80	658.87	660.92	661.23	662.80	661.76	660.59
25	658.63	656.04	655.27	658.55	660.78	661.22	658.86	660.84	661.50	663.04	661.77	660.53
26	658.61	656.15	655.11	658.72	660.50	661.10	658.86	660.73	661.78	663.24	661.74	660.46
27	658.52	656.39	655.14	658.25	660.50	660.94	658.89	660.78	661.92	663.20	661.74	660.43
28	658.55	656.39	655.07	658.34	660.81	660.84	658.68	660.79	661.97	663.18	661.79	660.33
29	658.64	--	655.02	658.43	660.94	660.77	658.76	660.75	662.00	662.94	661.77	660.22
30	658.68	--	655.29	658.56	661.03	660.51	658.72	660.66	661.98	662.80	661.72	660.14
31	658.68	--	655.26	--	661.11	--	658.58	660.55	--	662.46	--	660.12
MOY.	658.74	657.18	655.63	657.87	660.39	661.31	659.3[illegible]	659.95	660.59	662.65	661.75	661.18
MAX.	660.25	658.27	656.34	658.72	661.78	661.80	660.37	660.92	662.00	663.24	662.43	661.79
MIN.	658.06	655.76	655.02	655.41	658.98*	660.51	658.58	658.40	659.53	662.10	661.17	660.12

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 659.73 pi.

MAXIMUM 663.24 pi. le 26 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 655.02 pi. le 29 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 97, altitude 696.90 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DU LIÈVRE

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 11 À MONT-LAURIER

STATION NUMÉRO 040601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,960 MI.CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,150	2,150	1,480	1,400	4,830	4,960	1,900	2,600	2,320	4,150	4,630	3,443
2	3,870	2,130	1,500	1,400	5,280	5,720	1,980	2,480	2,570	4,910	4,460	3,699
3	3,810	2,110	1,520	1,400	5,560	5,710	1,970	2,700	2,600	5,330	4,460	3,711
4	3,460	2,130	1,540	1,450	5,460	5,370	2,050	2,850	2,710	5,633	4,370*	3,803
5	3,800	2,040	1,600	2,150	5,610	5,090	2,190	3,060	2,610	5,270	4,180	3,963
6	3,610	2,000	1,680	3,200	5,660*	4,680	2,190	3,110	2,660	5,310	3,960	3,939
7	3,610	1,990	1,740	4,220	5,440	4,500	2,740	3,190	2,760	4,633	3,720	3,553
8	3,650	1,980	1,790	5,330B	5,260	4,170	2,320	3,200	2,080	4,320	3,500	3,771
9	3,630	1,970*	1,800	5,890	5,090	4,910	2,360	4,150	1,990	4,270	3,620	3,733*
10	3,400	1,970	1,790	5,230	5,080	4,930	2,450	5,110	1,960	4,330	3,110	3,683
11	3,200	2,000	1,780	6,650	5,210	4,750	2,680	5,660	1,880	4,530	2,980	3,633
12	2,990	2,070	1,760	6,320	5,570	4,560	3,190	5,660	1,830	4,570	3,780	3,583
13	2,740	2,110	1,730	6,710	6,320	4,270	3,260	5,620	1,940	4,530	3,510	3,583
14	2,610	2,120	1,710	6,720	6,920	3,880	3,100	5,810	1,790	4,560	3,830	3,630
15	2,540*	2,120	1,690	6,760	6,950	3,640	2,960	5,160	1,790	4,630	3,810	3,593
16	2,500	2,110	1,660	6,830	6,830	3,860	2,850	4,580	1,850	4,560	3,830	3,695
17	2,480	2,060	1,620	7,070	8,070	3,900	2,780	4,050	1,880	4,560	3,630	3,683
18	2,450	1,990	1,600	7,030	7,960	3,860	2,830	3,810	1,990	4,630	3,900	3,675
19	2,340	1,780	1,580	7,050	8,130	3,830	2,980	4,150	1,960	4,330	3,810	3,653
20	2,320	1,600	1,550	7,170	7,980	3,870	2,810	4,420*	2,230	4,870	4,680	3,673
21	2,310	1,420	1,530	7,210	7,590	3,380	2,720	4,360	3,350	5,380	4,920	3,610
22	2,310	1,400	1,520	7,000	7,340	3,080	2,670	4,200	4,520	5,020	4,540	3,603
23	2,300	1,380	1,500	6,350	6,740	2,830	2,660	4,110	5,340	5,230	4,340	3,833
24	2,330	1,360	1,480*	5,680	6,110	2,110	2,650	3,720	5,480	5,330	4,380	3,833
25	2,310	1,330	1,460	4,560	5,490	1,910	2,640	3,030	5,430*	5,850	3,990	3,383
26	2,350	1,320*	1,440	3,750	5,280	1,980	2,720	2,850	5,160	5,520	3,920*	3,360
27	2,300	1,310	1,420	3,580	5,790	1,940	2,650	2,690	4,720	5,150	3,830	3,330
28	2,290	1,300	1,410	3,900	6,000*	2,000	2,660	2,510	4,290	5,470	3,720	3,373
29	2,230	--	1,410	3,920*	6,120	1,920	2,670	2,350	3,820	5,260	3,490	3,383
30	2,200	--	1,400	4,320	6,230	1,910	2,680	2,360	3,570	4,670	3,680	3,613
31	2,180	--	1,400	--	5,700	--	2,660	2,250	--	4,150	--	3,533
MOY.	2,460	1,830	1,580	5,010	6,180	3,780	2,590	3,750	2,960	4,930	3,910	3,733
MAX.	4,150	2,150	1,800	7,210	8,130	5,720	3,260	5,620	5,660	5,860	4,920	3,939
MIN.	2,180	1,300	1,400	1,400	4,830	1,910	1,900	2,250	1,790	4,150	2,800	3,383
C.M.E.	.912	.518	.449	1.420	1.752	1.073	.735	1.063	.832	1.414	1.107	.785

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,260	-430	-361	+ 323	+ 1,550	-421	+ 235	+ 779	+ 574	+ 1,290	+ 317	-88

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	3,530 pi.^{3}/s	3,350 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 215 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	8,130 pi.^{3}/s le 19 mai	26,200 pi.^{3}/s le 13 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,500 pi.^{3}/s le 17 mai à 1800 heures	
MINIMUM	1,300 pi.^{3}/s le 28 février	494 pi.^{3}/s le 17 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril et depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace excellente, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus.

LAC DES ILES

STATION NUMÉRO 040611

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	681.03	681.22	681.28	681.15	682.14	682.17	681.57	681.34	681.87	682.73	682.27	681.87
2	681.37	681.32	681.29	681.17	682.14	682.22	681.51	681.41	681.94	682.64	682.24	681.92*
3	681.08	681.21	681.28	681.15	682.15	681.97	681.54	681.44	681.95	682.69	682.23	681.73
4	681.13	681.22	681.27	681.16	682.14	681.94	681.52	681.41	681.95	682.74	682.27	681.77
5	681.13	681.22	681.26	681.15	682.16	681.90	681.51	681.47	681.96	682.84	682.21	681.83
6	681.14	681.19	681.23	681.16	682.14	681.91	681.57	681.46	681.96	682.70	682.14	681.75
7	681.13	681.19	681.27	681.17	682.12	681.90	681.54*	681.51	681.98	682.59	682.39	681.74
8	681.12	681.24	681.27	681.20	682.10	681.94	681.52	681.52	681.97	682.54	682.04	681.71
9	681.16	681.23	681.27	681.21	682.09	681.93	681.64	681.56	681.98	682.49	682.04	681.68
10	681.10	681.25	681.26	681.12	682.09	681.93	681.65	681.64	681.98	682.45	681.95	681.63
11	681.20	681.24	681.26	681.41	682.10	681.69	681.62	681.67	681.98	682.43	681.92	--
12	681.23	681.27	681.26	681.31	682.08	681.87	681.63	681.71	681.98	682.39	681.88	--
13	681.25	681.31	681.25	681.64	682.10	681.87	681.63	681.76	681.97	682.36	681.84	--
14	681.17	681.32	681.25	681.74	682.15	681.89	681.64	681.79	681.97	682.31	681.96	681.63
15	681.19	681.32	681.25	681.65	682.15	681.94	681.65	681.82	681.95	682.25	682.02	681.63
16	681.17*	681.31	681.25	681.99	682.16	681.87	681.64	681.92	682.00	682.23	682.07	681.63
17	681.17	681.31	681.24	682.10	682.56	681.84	681.64	681.91	681.96	682.21	682.08	681.63
18	681.17	681.30	681.25	682.18	682.64	681.83	681.63	681.93	681.96	682.15	682.12	681.62
19	681.16	681.31	681.24	682.18	682.65	681.82	681.64	681.84	681.97	682.09	682.12	681.64
20	681.18	681.29	681.22	682.21	682.69	681.81	681.63	681.91	681.97	682.10	682.12	681.64
21	681.17	--	681.21	682.22	682.54*	681.82	681.62	681.91	682.27	682.11	682.06	681.62
22	681.15	681.32	681.23	682.23	682.53	681.78	681.91	681.91	682.64	682.11	682.38	681.61
23	681.15	681.30	681.21	682.3	682.53	681.74	681.91	681.93	682.54	682.23	682.03	681.59
24	681.15	681.26	681.19	682.22	682.46	681.75	681.91	681.94	682.94	682.24	682.03	681.61
25	681.20	681.27	681.18	682.21	682.40	681.71	681.90	681.91	682.94	682.30	682.02	681.60
26	681.14	681.31	681.18	682.14	682.34	681.68	681.92	681.89	682.91	682.27	682.00	681.58
27	681.22	681.23	681.20	682.14	682.32	681.68	681.93	681.91	682.86	682.28	681.98	681.64
28	681.23	681.29	681.21	682.17	682.28	681.68	681.94	681.93	682.76	682.25	681.97	681.69
29	681.22	--	681.21	682.17	682.23	681.65	681.93	681.91	682.66	682.21	681.96	681.67
30	681.21	--	681.20	682.16	682.18	681.63	681.94	681.96	682.76	682.19	681.87	681.66
31	681.21	--	681.19	--	682.14	--	681.91	681.89	--	682.15	--	681.66
MOY.	681.17	--	681.24	681.76	682.27	681.84	681.56	681.74	682.23	682.59	682.06	681.69
MAX.	681.23	--	681.29	682.23	682.65	682.17	681.65	681.94	682.94	682.94	682.47	681.87
MIN.	681.03	--	681.18	681.15	682.08	681.63	681.41	681.37	681.87	682.04	681.86	681.57

POUR L'ANNEE 1965

MOYENNE ANNUELLE	681.77 pi.
MAXIMUM	682.94 pi. les 24 et 25 septembre et le 4 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	681.03 pi. le 1er janvier
MINIMUM INSTANTANÉ	681.03 pi. le 1er janvier à 0800 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 685.92 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

KIAMIKA

PRÈS DE KIAMIKA À 3.0 MI. DE LA RIVIÈRE DU LIÈVRE

STATION NUMÉRO 040607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 517 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,840	1,120	220	457	768*	494	170	288	396	1,260	1,620	978
2	1,880	1,100	210	717	779	472	189	294	423	1,420	1,650	959
3	1,890	1,070	202	976	764	455	201	322	397	1,660	1,710	934
4	1,820	1,030	195	1,210	750	409	209	334	410	1,560	1,760	961
5	1,530	985	190	1,540	736	343	216	322	390	1,660	1,630	932
6	1,490	978	184	1,470	726	322	224	313	400	1,570	1,650	895
7	1,510	960	180	1,530	708	302	254	363	406	1,530	1,520	863
8	1,500	940	173	1,610	687	299	304	402	413	1,450	1,570	833
9	1,580	905	169	1,660	667	296	299	424	422	1,470	1,520	800
10	1,620	870	164	1,700	678	294	304	553	333	1,520	1,410	783
11	1,570	832	159	1,620	693	284	310	575*	379	1,560	1,320	765
12	1,470	781	155	1,530	700	278	336	599	315	1,590	1,270	753
13	1,370	740	151	1,500	686	278	344	637	316	1,620	1,260	742*
14	1,320B	694	148	1,610	694	253	347	712	316	1,630	1,280	739
15	1,320	642	143	1,230	686	242	350	768	311	1,530	1,280	732
16	1,320	590	140	1,240	737	239	369	801	324*	1,770	1,200	725
17	1,310	530	136	1,090	1,130	236	355	732	361	1,760	1,260	719
18	1,300	485	132	954	1,290	230	367	641	353	1,740	1,250	735
19	1,290	452*	130	935	1,370	230	376	608	368	1,740	1,230	702
20	1,280	420	129	906	1,350	225	360	596	440	1,730	1,200	717
21	1,280	390	128	875	1,240	203	360	577	727	1,720	1,170	722
22	1,270	360	129	852	1,180	198	354	538	919	1,700	1,170	722
23	1,250	335	138	853	1,220	195	354	539	1,230	1,630	1,160	721
24	1,230	310	150	830	903	192	357	527	1,450	1,720	1,120	720
25	1,220	294	170	798	859	177	362	509	1,420	1,770	1,080	722
26	1,200	270	184B	771	836	181	347	443	1,400	1,720	1,050	719
27	1,190	250	185	729	762	176	353	435	1,320	1,630	1,050	718
28	1,180	238	191	683	696	171	329	429	1,140	1,650	1,030	715
29	1,170	--	197	729	604	237	303	424	919	1,810	1,020	717
30	1,150	--	249	756	533	196	294	403	831	1,590	1,010	708
31	1,130	--	325*	--	510	--	294	395	--	1,630	--	708
MOY.	1,400	663	173	1,110	836	270	308	500	626	1,610	1,320	776
MAX.	1,890	1,120	325*	1,700	1,370	494	376	801	1,460	1,910	1,760	978
MIN.	1,130	238	128	457	510	171	170	288	311	1,260	1,010	702
P.M.C.	1.751	.828	.215	1.334	1.045	.337	.385	.625	.782	2.012	1.650	.963

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-795	-144	+ 73	+ 61	+ 1,180	+242	+74	+568	+707	+174	-76	-19

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (18 ANS)
MODULE	800 pi.³/s	709 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 172 pi.³/s	
MAXIMUM	1,890 pi.³/s le 3 janvier	4,420 pi.³/s le 19 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	128 pi.³/s le 21 mars	17 pi.³/s le 6 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 14 janvier au 26 mars et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.³/s et en-deçà de 110 pi.³/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kiamika.

Échelle lue deux fois par jour depuis le 17 novembre.

LAC DES ÉCORCES

STATION NUMÉRO 040605

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	754.13	752.49	753.29	753.95*	753.85	752.23	753.32	753.7x	754.50	754.96	753.82
2	755.16	754.10	752.49	753.69	753.80	753.75	752.25	753.32	753.6x	754.70	754.98	753.72*
3	755.10	754.08	752.49	753.99	753.60	753.70	752.37	753.35	753.55	754.90	754.98	753.7x
4	755.10	754.06	752.49	754.54	753.55	753.65	752.6x	753.38	753.45	754.95	754.95	753.6x
5	755.08	753.98	752.49	754.70	753.55	753.55	752.75	753.40	753.4x	755.00	754.95	753.6x
6	755.03	753.88	752.49	754.80	753.53	753.40	752.8x	753.45	753.35	755.03	754.95	753.55
7	754.98	753.78	752.49	754.85	753.50	753.40	752.9x	753.50	753.25	755.05	754.95	753.5x
8	754.88	753.78	752.49	754.90	753.50	753.25	753.0x	753.52	753.15	755.08	754.95	753.45
9	754.78	753.68	752.49	754.95	753.50	753.05	753.1x	753.55	753.1	755.10	754.92	753.4x
10	754.73	753.63	752.49	755.00	753.50	752.90	753.2x	753.56	753.1x	755.12	754.90	753.35
11	754.70	753.53	752.49	755.00	753.50	752.80	753.3x	753.60	753.1x	755.05	754.88	753.2x
12	754.66	753.49	752.49	755.00	753.52	752.70	753.35	753.75	753.1x	755.06	754.8x	753.1x
13	754.63	753.44	752.49	755.00	753.55	752.50	753.4x	753.90	753.1x	755.00	754.88	753.0x
14	754.59	753.39	752.49	755.00	753.55	752.45	753.45	754.10	753.15	755.00	754.85	752.9x
15	754.53	753.24	752.49	754.98	753.55	752.40	753.5x	754.30	753.2x	755.03	754.85	752.92
16	754.48*	753.09	752.49	754.98	753.58	752.40	753.5x	754.45	753.25	755.03	754.85	752.9x
17	754.48	752.99	752.49	754.95	753.70	752.38	753.4x	754.50	753.3x	755.00	754.8x	752.9x
18	754.46	752.91	752.49	754.92	753.90	752.35	753.45	754.52	753.35	755.00	754.8x	752.93
19	754.43	752.79	752.49	754.92	753.98	752.35	753.4x	754.55	753.4x	755.00	754.75	752.88
20	754.40	752.74	752.49	754.90	754.05	752.35	753.45	754.55	753.45	755.00	754.75	752.87
21	754.38	752.69	752.49	754.88	754.10	752.33	753.45	754.52	753.5x	755.0x	754.72	752.85
22	754.36	752.64	752.49	754.85	754.10	752.30	753.45	754.50	753.6x	755.00	754.6x	752.83
23	754.33	752.59	752.49	754.80	754.05	752.28	753.4x	754.50	753.75	755.02	754.50	752.80
24	754.28	752.59	752.49	754.75	754.05	752.25	753.48	754.48	753.8x	755.02	754.40	752.80
25	754.26	752.57	752.49	754.70	754.00	752.20	753.5x	754.40	753.90	755.05	754.33	752.78
26	754.26	752.54	752.49	754.65	753.98	752.20	753.48	754.30	753.98	755.05	754.28	752.75
27	754.23	752.51	752.49	754.60	753.98	752.20	753.4x	754.10	754.1x	755.03	754.20	753.75
28	754.21	752.49	752.49	754.55	753.95	752.10	752.35	753.95	754.2x	755.00	754.08	753.72
29	754.18	--	752.54	754.45	753.90	752.15	753.30	753.85	754.3x	755.00	754.00	753.72
30	754.18	--	752.69	754.25	753.90	752.20	753.3x	753.80	754.4x	755.00	753.90	753.72
31	754.15	--	752.94	--	753.88	--	753.3x	753.70	--	755.00	--	753.79
MOY.	754.57	753.26	752.51	754.69	753.77	752.71	753.16	753.96	753.52	754.99	754.69	753.25
MAX.	755.16	754.13	752.94	755.00	754.10	753.85	753.5x	754.55	754.4x	755.12	754.98	753.82
MIN.	754.15	752.49	752.49	753.29	753.50	752.10	752.23	753.32	753.15	754.50	753.90	752.75

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 753.75 pi.

MAXIMUM 755.16 pi. le 2 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 752.10 pi. le 28 juin

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1147-B, altitude 767.66 pi.

Echelle lue une fois par jour.

KIAMIKA

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	874.66	869.74	868.87	869.36	869.75	876.86	878.14	878.54	881.50	884.97	885.70	885.35
2	874.52	869.62	868.90	869.15	870.05	876.92	878.13	878.57	881.55	885.10	885.70	885.33
3	874.36	869.50	868.94	868.80	870.40	876.98	878.16	878.59	881.75	885.25	885.68	885.32
4	874.21	869.42	869.00	868.45	870.60	877.03	878.15	878.52	881.86	885.43	885.65	885.32
5	874.05	869.35	869.05	868.10	870.80	877.07	878.14	878.53	881.94	885.50	885.63	885.35
6	874.90	869.25	869.10	867.75	871.00	877.10	878.15	878.63	882.02	885.55	885.61	885.33
7	873.75	869.13	869.15	867.35	871.25	877.14	878.13	878.69	882.08	885.57	885.59	885.31
8	873.59	869.00	869.19	867.00	871.50	877.20	878.18	878.77	882.15	885.58	885.57	885.33
9	873.44	868.95	869.23	866.65	871.75	877.30	878.23	878.85	882.20	885.61	885.55	885.34
10	873.29	868.90	869.27	866.30	872.00	877.37	878.27	878.93	882.26	885.63	885.53	885.35
11	873.11	868.85	869.30	866.10	872.20	877.47	878.31	879.00	882.31	885.65	885.52	885.35
12	872.98	868.83	869.33	865.90	872.38	877.53	878.34	879.05	882.36	885.67	885.51	885.34
13	872.90	868.80	869.35	865.80	872.58	877.63	878.36	879.67	882.37	885.68	885.49	885.31
14	872.63	868.78	869.36	866.05	872.80	877.72	878.35	879.73	882.39	885.70	885.50	885.31
15	872.45	868.76	869.37	866.20	873.05	877.78	878.37	879.88	882.42	885.72	885.49	885.29
16	872.27	868.73	869.38	866.35	873.30	877.84	878.41	880.00	882.48	885.75	885.47	885.32
17	872.09	868.70	869.39	866.55	873.75	877.90	878.46	880.10	882.52	885.76	885.48	885.33
18	871.93	868.67	869.40	866.75	874.30	877.96	878.50	880.18	882.58	885.76	885.49	885.34
19	871.77	868.64	869.41	867.00	874.70	878.02	878.52	880.37	882.67	885.76	885.49	885.34
20	871.60	868.62	869.42	867.30	875.05	874.08	878.53	880.47	882.73	885.76	885.48	885.34
21	871.43	868.64	869.43	867.60	875.40	878.13	878.55	880.57	882.80	885.70	885.47	885.32
22	871.28	868.66	869.44	867.80	875.70	878.17	878.57	880.66	882.95	885.55	885.45	885.31
23	871.12	868.68	869.45	868.00	875.90	878.20	878.59	880.74	883.50	885.72	885.45	885.33
24	870.95	868.70	869.45	868.20	876.10	878.25	878.60	880.87	883.90	885.76	885.44	885.33
25	870.78	868.73	869.45	868.40	876.25	879.30	878.62	880.97	884.15	885.75	885.41	885.31
26	870.62	868.77	869.45	868.58	876.35	879.30	878.63	881.06	884.35	885.72	885.30	885.32
27	870.47	868.81	869.45	868.73	876.45	879.24	878.61	881.17	884.47	885.72	885.38	885.31
28	870.31	868.84	869.45	868.88	876.57	879.17	878.61	881.28	884.58	885.70	885.49	885.31
29	870.15	--	869.45	869.03	876.67	879.14	878.62	881.36	884.73	885.67	885.30	885.33
30	870.00	--	869.43	869.35	876.75	878.15	878.62	881.42	884.85	885.56	885.38	885.13
31	869.87	--	869.40	--	876.81	--	878.61	881.46	--	885.41	--	885.19
MOY.	872.27	868.93	869.30	867.58	873.62	877.70	878.43	879.89	882.93	885.41	885.51	885.34
MAX.	874.66	869.74	869.45	869.36	876.81	879.30	878.63	881.46	884.85	885.76	885.70	885.35
MIN.	869.87	868.62	868.87	865.80	869.75	876.86	878.13	878.54	881.50	884.97	885.30	885.13

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 877.29 pi.

MAXIMUM 885.76 pi. les 17, 18, 19 et 24 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 865.80 pi. le 13 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 13,337.05 millions de pieds cubes entre les niveaux 847.00 pi. et 885.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 890.08 pi.

KIAMIKA

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 280 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,360	1,060	74.0	1,320	15.0	20.0	348	264	114	380	843	440
2	1,360	1,050	74.0	1,480	15.0	20.0	349	264	114	312	830	427
3	1,350	802	74.5	1,470	15.0	20.0	349	264	114	445	798	427
4	1,340	699	75.0	1,450	15.0	20.0	348	264	114	567	765	435
5	1,330	697	77.5	1,430	15.0	20.0	348	264	114	634	741	435
6	1,320	693	80.0	1,420	15.0	20.0	348	264	114	675	718	422
7	1,310	689	80.0	1,400	15.0	20.0	349	265	114	693	693	400
8	1,300	683	80.5	1,380	15.0	20.0	349	265	114	718	667	373
9	1,290	679	81.5	1,370	15.0	20.0	306	265	115	749	644	371
10	1,280	392	82.0	952	15.0	20.0	262	268	115	774	627	367
11	1,270	317	82.0	855	15.0	20.0	262	271	115	799	615	355
12	1,260	318	82.0	850	15.0	20.0	262	273	115	818	598	342
13	1,250	318	82.0	82.6	15.0	20.0	262	276	115	838	593	332
14	1,240	318	82.0	10.0	15.0	20.0	262	133	115	864	587	329
15	1,230	318	82.0	10.0	15.0	20.0	262	111	115	898	571	335
16	1,220	317	82.0	10.0	15.0	20.0	263	111	115	925	571	344
17	1,210	317	82.0	10.0	17.5	20.0	263	111	115	932	587	351
18	1,200	317	82.0	10.0	20.0	20.0	263	112	115	932	598	355
19	1,190	128	82.0	10.0	20.0	20.0	263	112	115	919	587	351
20	1,180	74.0	82.0	10.0	20.0	20.0	264	112	116	878	571	344
21	1,170	74.0	82.0	10.0	20.0	20.0	264	112	115	819	560	335
22	1,160	74.0	82.0	10.0	20.0	20.0	264	113	117	832	549	329
23	1,150	74.0	185	10.0	20.0	20.0	264	113	117	905	538	325
24	1,140	74.0	205	10.0	20.0	20.0	264	113	117	925	518	329
25	1,130	74.0	205	10.0	20.0	247	264	113	118	898	492	335
26	1,120	74.0	205	10.0	20.0	494	264	113	118	877	477	335
27	1,110	74.0	205	10.0	20.0	493	264	113	119	864	482	332
28	1,100	74.0	205	12.5	20.0	287	264	113	119	831	487	329
29	1,090	--	716	15.0	20.0	261	264	113	119	792	477	322
30	1,080	--	1,020	15.0	20.0	261	264	114	1,220	755	458	318
31	1,070	--	1,020	--	20.0	--	264	114	--	794	--	345
MOY.	1,220	385	185	520	17.3	84.1	287	178	152	776	608	361
MAX.	1,360	1,060	1,020	1,480	20.0	494	349	276	1,220	932	843	440
MIN.	1,070	74.0	74.0	10.0	15.0	20.0	262	111	114	312	458	318
C.M.O.	3.061	.956	.463	1.304	.043	.211	.719	.446	.382	1.945	1.525	.904

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-795	-144	+73	+ 61	+ 1,180	+ 242	+ 74	+ 568	+ 707	+ 174	-76	-19

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	398 pi.^{3}/s	368 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+172 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,480 pi.^{3}/s le 2 avril	1,620 pi.^{3}/s le 12 octobre 1955
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	10 pi.^{3}/s	10 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kiamika.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

MITCHINAMÉCUS

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040604

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 348 MI. CA.* *

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	950	650	533	535	4.40	1170	176	158	155	157	14.5	535
2	940	647	531	678	4.40	1220	176	159	155	157	13.6	526
3	933	655	531	1010	4.40	1270	176	159	155	157	13.6	531
4	930	658	284	1030	4.50	1140	176	159	156	157	13.4	542
5	923	661	286	999	4.80	441	176	160	157	157	12.8	559
6	913	663	538	995	5.30	335	176	161	157	158	13.0	551
7	900	666	542	995	5.80	876	178	161	157	159	13.4	552
8	897	678	545	992	6.60	921	179	161	157	159	26.0	526
9	874	663	545	835	7.20	936	182	161	157	159	50.3	503
10	864	959	545	460	7.80	935	185	161	157	159	58.4	492
11	854	1070	545	464	8.40	836	184	162	156	159	79.0	481
12	845	1050	545	270	9.00	359	183	164	155	159	98.7	481
13	839	1060	542	7.20	9.40	221	184	165	155	159	183	488
14	832	1060	540	7.20	9.80	649	185	166	155	95.8	283	490
15	826	1050	540	6.80	9.80	536	185	168	155	15.1	340	490
16	820	788	540	6.10	9.40	591	188	166	155	14.9	375	488
17	817	185	540	5.5[illegible]	9.30	1330	129	165	155	14.9	390	485
18	814	99.2	540	5.10	9.30	1280	153	70.9	155	15.1	430	483
19	808	164	540	4.70	9.10	630	156	15.3	155	15.3	468	478
20	798	233	540	4.50	9.00	1360	157	61.5	155	15.3	490	465
21	783	233	540	4.40	9.00	1060	157	153	155	15.1	512	693
22	762	236	54[illegible]	4.40	9.00	11.7	157	154	155	14.9	517	719
23	742	236	540	4.40	9.00	55.1	157	155	156	14.9	517	732
24	725	509	540	4.40	269	157	157	155	157	15.1	517	672
25	708	535	538	4.4[illegible]	999	173	157	155	157	15.3	519	655
26	696	535	535	4.40	963	176	157	155	157	15.3	538	634
27	691	535	535	4.40	957	175	157	155	157	15.3	559	631
28	688	535	535	4.40	1230	175	157	155	157	15.1	584	574
29	682	--	535	4.40	555	176	158	155	157	14.9	569	552
30	666	--	535	4.40	428	176	158	155	157	14.9	561	540
31	658	--	535	--	1110	--	157	155	--	14.9	--	545
MOY.	812	635	523	311	215	639	168	149	156	77.7	292	549
MAX.	950	1070	545	1010	1230	1360	188	168	157	159	569	719
MIN.	658	99.2	284	4.40	4.40	11.7	129	15.3	155	14.9	12.8	465
C.M.O.	2.176	1.621	1.401	.833	.578	1.712	.450	.398	.418	.208	.781	1.471

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,260	-430	-361	+323	+1,550	-421	+235	+779	+574	+1,290	+317	-88

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS) * * *
MODULE	373 pi.^{3}/s	682 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+215 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,360 pi.^{3}/s le 20 juin	7,600 pi.^{3}/s le 27 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	4.4 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * L'écoulement provenant de ce bassin se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau La Loutre.

* * * Valeurs combinées des stations 040604 et 040610

MITCHINAMÉCUS

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

STATION NUMERO 040609

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1245.63	1239.88	1237.93	1236.03	1237.68	1245.03	1243.73	1246.28	1247.58	1249.78	1254.68	1255.53
2	1245.48	1239.73	1237.88	1235.93	1237.98	1244.98	1243.23	1246.33	1247.63	1249.93	1254.63	1255.53
3	1245.33	1239.58	1237.83	1235.78	1238.23	1244.98	1243.23	1246.33	1247.73	1250.08	1254.78	1255.53
4	1245.18	1239.43	1237.78	1235.63	1238.53	1244.78	1243.23	1246.38	1247.78	1250.23	1254.83	1255.53
5	1245.03	1239.33	1237.73	1235.48	1238.98	1244.68	1243.23	1246.43	1247.93	1250.33	1254.93	1255.53
6	1244.88	1239.18	1237.63	1235.33	1239.33	1244.68	1243.28	1246.53	1247.93	1250.48	1255.03	1255.53
7	1244.68	1239.08	1237.58	1235.18	1239.68	1244.73	1243.28	1246.63	1247.88	1250.63	1255.08	1255.53
8	1244.43	1239.03	1237.53	1235.08	1240.03	1244.58	1243.28	1246.83	1247.93	1250.78	1255.08	1255.53
9	1244.18	1238.98	1237.48	1234.93	1240.38	1244.53	1243.28	1245.03	1247.98	1250.98	1255.13	1255.53
10	1243.98	1238.93	1237.43	1234.88	1240.73	1244.43	1243.43	1245.08	1248.08	1251.23	1255.18	1255.53
11	1243.78	1238.78	1237.33	1234.88	1241.08	1244.33	1243.58	1245.08	1248.18	1251.38	1255.23	1255.53
12	1243.53	1238.68	1237.28	1234.88	1241.43	1244.18	1243.73	1245.18	1248.23	1251.53	1255.28	1255.53
13	1243.33	1238.53	1237.23	1234.98	1241.83	1244.23	1243.78	1245.33	1248.28	1251.63	1255.33	1255.53
14	1243.18	1238.43	1237.13	1235.08	1242.18	1244.18	1243.78	1245.53	1248.28	1251.78	1255.38	1255.53
15	1242.96	1238.28	1237.03	1235.13	1242.43	1244.03	1243.83	1246.03	1248.28	1251.98	1255.43	1255.53
16	1242.73	1238.18	1236.98	1235.23	1242.73	1243.88	1243.83	1246.28	1248.33	1252.13	1255.48	1255.53
17	1242.53	1238.08	1236.93	1235.33	1242.93	1243.73	1243.93	1246.38	1248.38	1252.23	1255.48	1255.53
18	1242.38	1238.03	1236.88	1235.43	1243.33	1243.58	1243.98	1246.53	1248.38	1252.33	1255.48	1255.53
19	1242.23	1238.03	1236.83	1235.68	1243.68	1243.43	1244.03	1246.68	1248.63	1252.53	1255.53	1255.53
20	1242.03	1238.03	1236.78	1235.58	1244.03	1243.33	1244.03	1246.83	1248.68	1252.73	1255.53	1255.53
21	1241.83	1238.03	1236.73	1235.73	1244.28	1243.13	1244.03	1246.98	1248.58	1252.93	1255.53	1255.53
22	1241.58	1238.03	1236.63	1235.88	1244.48	1243.08	1244.03	1247.08	1248.68	1253.13	1255.53	1255.53
23	1241.33	1238.03	1236.53	1236.03	1244.78	1243.13	1244.03	1247.18	1248.73	1253.13	1255.53	1255.53
24	1241.13	1238.03	1236.48	1236.18	1244.93	1243.18	1244.03	1247.23	1248.88	1253.13	1255.53	1255.53
25	1240.93	1237.98	1236.43	1236.33	1245.03	1243.18	1244.08	1247.23	1249.03	1253.53	1255.53	1255.53
26	1240.73	1237.98	1236.38	1236.48	1245.03	1243.18	1244.13	1247.28	1249.18	1253.78	1255.53	1255.38
27	1240.58	1237.98	1236.38	1236.63	1245.03	1243.18	1244.13	1247.38	1249.33	1253.93	1255.53	1255.28
28	1240.43	1237.93	1236.33	1236.78	1245.03	1243.18	1244.18	1247.48	1249.48	1254.08	1255.53	1255.23
29	1240.28	--	1236.28	1236.98	1244.98	1243.23	1244.23	1247.53	1249.58	1254.18	1255.53	1255.23
30	1240.18	--	1236.23	1237.33	1244.98	1243.23	1244.23	1247.53	1249.68	1254.23	1255.53	1255.18
31	1240.03	--	1236.13	--	1245.03	--	1244.23	1247.58	--	1254.33	--	1255.18
MOY.	1242.79	1238.58	1237.02	1235.69	1242.28	1243.93	1243.76	1246.01	1248.42	1252.10	1255.29	1255.47
MAX.	1245.63	1239.88	1237.93	1237.33	1245.03	1245.03	1244.23	1247.58	1249.68	1254.33	1255.53	1255.53
MIN.	1240.03	1237.93	1236.13	1234.88	1237.68	1243.08	1243.23	1244.28	1247.58	1249.78	1254.68	1255.18

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,245.15 pi.
MAXIMUM	1,255.53 pi. du 19 novembre au 23 décembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,234.88 pi. du 10 au 12 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 17,740.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,215.00 pi. et 1,255.00 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 140.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 1,259.10 pi.

RUISSEAU LA LOUTRE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040610

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 348 MI. CA.* *

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,190	846	10.0	10.0	10.0	598	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
2	1,180	836	10.0	10.0	10.0	640	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
3	1,170	829	10.0	10.0	10.0	681	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4	1,160	252	10.0	10.0	10.0	383	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5	1,160	10.0	10.0	10.0	10.0	218	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
6	1,150	10.0	10.0	10.0	10.0	218	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
7	1,140	10.0	10.0	10.0	10.0	648	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
8	1,120	10.0	10.0	10.0	10.0	679	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
9	1,110	10.0	10.0	10.0	10.0	699	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10	1,100	10.0	10.0	10.0	10.0	683	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
11	1,090	10.0	10.0	10.0	10.0	479	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12	1,080	10.0	10.0	10.0	10.0	145	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
13	1,070	10.0	10.0	10.0	10.0	62.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
14	1,060	10.0	10.0	10.0	10.0	493	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15	1,050	10.0	10.0	10.0	10.0	709	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
16	1,040	10.0	10.0	10.0	10.0	706	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
17	1,030	10.0	10.0	10.0	10.0	1,020	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
18	1,020	10.0	10.0	10.0	10.0	1,020	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
19	1,010	10.0	10.0	10.0	10.0	227	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
20	995	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
21	983	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
22	968	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
23	953	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
24	938	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
25	925	10.0	10.0	10.0	205	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
26	914	10.0	10.0	10.0	497	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
27	904	10.0	10.0	10.0	502	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
28	894	10.0	10.0	10.0	603	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
29	885	--	10.0	10.0	575	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
30	876	--	10.0	10.0	140	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
31	863	--	10.0	--	203	--	10.0	10.0	--	10.0	--	10.0
MOY.	1,030	107	10.0	10.0	636	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
MAX.	1,190	846	10.0	10.0	116	347	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
MIN.	863	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
C.M.D.	7.324	.760	.070	.070	.820	2.461	.070	.070	.070	.070	.070	.070

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,260	-430	-361	+323	+1,550	-421	+235	+779	+ 574	+1,290	+317	-88

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS) * * *
MODULE	141 pi.^{3}/s	682 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+215 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,190 pi.^{3}/s le 1er janvier	7,600 pi.^{3}/s le 27 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	10 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * L'écoulement provenant de ce bassin se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau La Loutre.

* * * Valeurs combinées des stations 040604 et 040610

GATINEAU

À LA CENTRALE DE PAUGAN FALLS

STATION NUMÉRO 040803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,770 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,190	13,100	12,500	12,000	9,330	11,400	2,400	4,810	11,100	18,500	21,900	15,000
2	5,250	11,000	11,200	13,500	2,190	10,300	10,300	4,390	11,000	17,900	24,500	15,900
3	5,780	11,500	10,700	5,900	12,300	10,200	7,700	11,400	13,300	17,700	25,300	15,300
4	12,600	14,000	11,300	4,080	13,900	10,800	4,430	12,600	4,500	19,600	26,500	15,800
5	12,400	14,000	11,300	10,500	11,200	6,110	11,500	13,500	2,300	20,200	25,400	15,400
6	10,500	5,960	8,040	7,100	10,300	2,500	9,960	12,700	3,670	18,600	24,700	15,400
7	11,500	5,500	4,920	9,780	11,300	11,100	10,700	6,570	11,200	19,300	19,900	16,700
8	11,500	12,000	12,000	9,540	8,730	9,670	10,200	3,980	13,100	18,900	15,900	15,300
9	7,780	12,200	10,400	9,740	3,130	10,000	10,600	10,600	12,400	14,500	16,100	15,800
10	5,080	12,600	11,300	3,790	12,500	9,280	6,360	10,600	13,000	17,200	18,900	15,500
11	11,900	11,000	11,000	2,150	11,500	9,150	2,580	11,400	6,890	23,600	19,400	15,700
12	10,800	11,500	12,100	11,000	8,190	5,450	10,700	11,200	4,000	24,000	18,700	12,400
13	10,600	7,930	6,040	11,100	8,600	3,530	10,700	10,600	11,300	27,700	17,300	15,200
14	12,200	4,990	3,140	11,500	7,770	10,400	10,600	4,700	10,500	25,400	14,300	15,100
15	13,100	12,600	10,800	10,200	9,330	9,690	10,800	4,200	10,900	23,200	18,600	14,700
16	11,200	11,300	10,600	5,190	4,420	9,490	11,500	11,200	13,100	22,700	17,200	15,100
17	4,330	12,000	10,500	6,780	10,500	9,750	4,120	12,400	10,100	22,600	18,700	15,000
18	12,700	11,500	10,300	960	11,700	8,120	3,470	12,500	6,780	22,300	17,700	14,900
19	11,700	12,800	10,800	7,550	14,300	7,080	10,900	13,200	4,390	21,800	18,400	12,500
20	11,000	6,099	6,110	11,600	14,200	4,510	10,300	12,200	10,400	22,300	16,500	14,200
21	11,700	4,440	4,300	11,600	15,600	10,900	9,950	7,910	10,800	22,300	17,300	17,200
22	11,200	12,600	12,100	11,500	14,300	9,530	10,40	3,470	11,400	22,300	18,500	15,300
23	11,500	12,500	11,700	10,000	5,320	9,570	10,400	13,000	14,800	23,600	18,300	15,300
24	4,020	11,600	10,600	9,330	5,280	9,550	5,440	12,400	17,700	25,500	18,800	15,100
25	11,700	13,000	10,400	1,870	11,800	10,100	4,070	12,400	13,000	22,200	18,400	8,940
26	11,300	11,800	10,800	11,500	11,200	4,370	10,800	13,400	11,300	23,400	17,200	14,300
27	10,300	6,350	5,380	11,000	10,100	3,370	11,100	11,000	16,800	23,800	13,800	15,300
28	11,200	3,980	3,930	10,000	11,500	11,800	11,000	7,190	19,300	23,700	13,600	15,300
29	12,100	--	12,300	13,600	10,300	11,700	10,600	3,070	18,000	22,900	16,400	15,100
30	8,130	--	12,700	9,580	4,730	11,100	10,500	11,600	17,900	22,300	16,800	15,700
31	4,480	--	11,800	--	11,400	--	4,520	11,100	--	18,400	--	12,800
MOY.	9,730	10,400	9,700	8,710	9,870	8,720	8,660	9,720	11,100	21,600	18,900	15,200
MAX.	13,100	14,000	12,700	13,500	15,600	11,800	11,500	13,500	19,300	27,700	26,500	18,200
MIN.	2,190	3,980	3,140	960	2,190	2,500	2,400	3,070	2,300	14,500	13,600	8,940
C.M.D.	.820	.872	.817	.734	.832	.734	.730	.819	.932	1.817	1.589	1.285

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,340	-6,100	-5,690	+ 7,100	+23,100	+ 1,340	-2,760	+ 8,880	+3,780	+2,420	-640	-3,670

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (32 ANS)
MODULE	11,900 pi.^{3}/s	11,900 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+2,090 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	27,700 pi.^{3}/s le 13 octobre	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	960 pi.^{3}/s le 18 avril	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga

Données fournies par l'Hydro-Québec.

GATINEAU

EN AMONT DU RAPIDE TÊTE-DES-SIX

STATION NUMÉRO 040804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,720 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,460	19,700	20,400	10,200	6,790	5,280	7,930	9,320	8,950	15,600	22,600	15,900
2	8,560	19,800	19,400	11,400	7,230	6,120	7,830	9,320	9,050	18,900	24,600	13,900
3	9,770	18,900	16,300	11,200	7,480	9,570	7,920	9,520	5,800	20,900	24,600	8,200
4	12,900	17,800	15,800	12,900	7,300	10,000	7,720	10,000	3,770R	20,700	24,400	5,360
5	14,100	17,500	14,100	11,800	7,650	9,950	9,160	6,440	3,440R	19,000	24,600R	11,200
6	14,100	17,600	13,200	11,700	7,910	9,530	10,400	3,060	6,500	16,400	17,500	16,000
7	14,100	17,700	12,900	10,500	7,820	9,270	11,600	5,220	9,480	15,500	15,700	16,100
8	12,100	18,500	15,300	8,510	7,640	9,730	12,000	9,750	10,500	15,300	15,500	16,100
9	10,300	19,700	13,900R	6,000	7,460	9,760	10,000	11,000	11,700	17,900	15,100	16,100
10	9,680	19,900	12,400	5,280	7,190	6,790	2,800E	12,400	10,900	19,700	15,100	14,300
11	11,200	18,000	8,030	6,080	7,150R	4,020	7,200E	11,500R	10,100	22,600	16,200R	10,700
12	13,300	15,300	8,850	6,890	7,660*	6,680	10,700	11,200	10,000	25,500	14,800	12,300
13	13,900	14,500	7,600	7,460	8,380	8,870	13,500	11,600	9,980	25,500	15,000	15,200
14	13,000	18,400	10,500	6,740	8,130	8,570	12,300	12,600	10,000	23,100	17,500	16,100
15	12,300	20,000	13,400	7,770	7,770	8,710	10,700	13,000	10,000	20,600	15,700	16,400
16	11,900	19,400	10,800	7,320	6,620	8,480	9,720	13,100	9,990	21,100	15,100	15,400
17	14,400	18,300	8,820	7,020	7,560	8,470	10,400	11,500	6,750	20,500	17,100	14,600
18	17,100	20,600	7,800	6,890	12,000	8,490	10,700	10,400	5,130	19,300	17,300	12,900
19	18,000	17,200	7,360	8,220R	15,300	8,620	10,600	8,350	7,410	18,600	17,000	12,600
20	19,600	17,100	6,750	8,220	15,300	8,030	10,200	9,550	8,780	20,100	15,500	13,600
21	14,400	19,800	10,200	6,300	12,700	7,800	9,720	10,300	11,000	20,800	13,700	13,900
22	12,200	19,000	11,500	6,440	9,950	8,000	8,940	9,940	12,100	21,300	17,900	14,400
23	12,600	16,600	11,500R	6,540	8,020	8,180	8,440	9,510	13,300	21,700	19,000	14,200
24	16,400	17,500	12,400	5,960	7,050	8,170	8,580	9,460	14,100	22,800	16,700	11,800
25	19,600	22,500	10,600	5,330	6,610	8,460R	8,370	9,680	13,600	22,500	13,500	10,300
26	19,700	20,600	11,200	3,930	6,270	8,360	8,940	9,710	12,300	22,200	13,800	10,100
27	18,800	18,400	10,100	5,330	7,060	7,900	8,940	9,270	14,800	22,400	14,200	17,500
28	16,500	20,200	9,870	5,480	10,100	7,640	8,750	9,650	16,000	22,400	14,300	18,600
29	14,200	--	10,400	5,800	10,300	7,670	8,790	9,410	15,400	22,100	15,300	16,800
30	14,100	--	9,810	6,200	10,000	7,820	8,800	9,280	15,100	17,300	16,000	15,600
31	18,200	--	9,250	--	8,580	--	9,360	9,350	--	16,500	--	15,400
MOY.	14,000	18,600	11,600	7,630	8,610	8,160	9,390	9,820	10,200	20,300	17,200	13,900
MAX.	19,700	22,500	20,400	12,900	15,300	10,000	13,500	13,100	16,000	25,500	24,600	18,600
MIN.	8,460	14,500	6,750	3,930	6,270	4,020	2,800E	3,060	3,440	15,300	13,500	5,360
C.M.D.	1.130	1.496	.936	.613	.693	.657	.755	.790	.820	1.632	1.382	1.120

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,340	-6,100	-5,690	+ 7,100	+ 23,100	+1,340	-2,760	+8,880	+3,780	+ 2,420	-640	-3,670

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	12,400 pi.^{3}/s	11,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+2,090 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	25,500 pi.^{3}/s les 12 et 13 octobre	53,700 pi.^{3}/s les 29 et 30 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	26,500 pi.^{3}/s le 13 octobre à 0000 heure	
MINIMUM	2,800E pi.^{3}/s le 10 juillet	1,500 pi.^{3}/s le 6 septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 9 au 24 mars, du 19 avril au 11 mai, du 25 juin au 11 août, les 4 et 5 septembre et du 5 au 11 novembre; débits basés sur une lecture par jour.

E - Estimé les 10 et 11 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 35,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga

GATINEAU

AU PONT-ROUTE 11 À MANIWAKI

STATION NUMÉRO 040805

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	537.16	539.10	538.16	534.90	533.33	532.09	533.51	534.16	534.30	537.67	540.97	536.23
2	537.16	538.16	538.08	534.91	533.40	533.64	533.50	534.66	534.01	539.50	540.87	536.20*
3	537.17	538.13	537.09	534.84	533.46	534.69	533.47	534.69	531.67	539.65	540.87	536.01
4	538.07	538.13	536.10	534.23	533.47	534.69	533.50	534.69	531.14	538.98	540.87	532.48
5	537.17	538.12	536.09	531.34	533.66	534.69	533.55	534.00	531.06	538.05	540.67	536.90
6	537.15	538.12	535.17	531.11	533.66	534.44	535.19	530.54	531.09	538.16	540.67	537.53
7	538.08	538.12	535.15	531.08	533.49	534.31	535.22	533.99	534.74	537.87	541.12	537.77
8	538.12	538.10	536.08	531.06	533.55	534.60	535.20	535.00	535.75	537.46	537.12	537.45
9	538.15	538.10	537.13	530.94	533.67	534.59	532.39	535.39	535.51	538.94	537.11	537.41
10	538.16	538.10	537.13	530.94	533.67	532.18	532.40	535.61	534.97	538.68	537.13	536.73
11	538.13	539.09	536.08	531.18	533.89	531.24	532.40	535.38	534.87	539.14	537.08	536.73
12	538.17	539.10	536.08	531.20	533.90	533.74	532.42	535.37	534.86	543.07	537.05	536.71
13	539.16	539.13	535.15	531.45	533.96	534.17	535.50	536.20	534.86	540.77	537.53	538.11
14	539.07	539.13	535.16	531.45	533.57	534.05	535.55	536.35	534.87	539.39	538.10	538.14
15	539.09*	538.12	537.13	531.45	533.60	534.09	534.65	536.39	534.88	539.20	537.89	538.09
16	539.11	538.11	537.10	531.47	533.77	534.01	534.68	536.44	534.87	539.21	538.08	538.08
17	539.09	538.11	536.12	531.48	533.80	533.93	534.89	535.10	531.70	539.23	538.12	538.14
18	539.13	538.10	536.12	533.90	536.96	534.06	534.94	535.35	533.67	539.24	538.25	536.17
19	539.12	537.11	536.13	534.04	537.22	534.03	534.93	534.99	533.70	539.24	538.25	537.08
20	538.17	537.10	536.12	532.99	535.99	533.74	534.75	534.90	--	539.39	538.56	537.08
21	538.16	537.10	536.14	532.[illegible]	535.09	533.60	533.99	535.10	--	539.80	538.82	537.12
22	538.08	537.10	535.87	532.8[illegible]	535.00	533.79	533.99	535.01	536.23	539.81	538.83	537.15
23	537.14	537.08	535.97	532.[illegible]	533.49	533.87	534.00	534.61	536.65	539.84	538.78	537.12
24	537.14	536.14	535.67	532.39	533.55	533.74	534.00	534.69	536.44	539.85	537.05	537.13
25	537.14	536.14	534.57	532.30	533.86	533.76	534.03	534.78	535.92	539.94	536.94	537.13
26	539.15	536.13	534.77	532.27	533.93	533.74	534.10	534.75	536.40	540.05	536.85	540.08
27	539.16	536.12	5[illegible].87	532.29	533.99	533.61	534.14	534.48	537.55	540.22	536.89	540.16
28	539.13	536.12	5[illegible].47	532.39	534.22	533.47	534.10	534.47	537.45	540.08	536.88	539.10
29	539.13	--	535.10	532.66	534.74	533.47	534.09	534.38	537.52	539.89	537.71	539.08
30	539.11	--	535.12	532.69*	534.70	533.47	534.11	534.34	537.48	--	537.76	538.12
31	539.10	--	535.12	--	533.14	--	534.10	534.31	--	--	--	538.11
MOY.	538.29	537.76	535.97	532.38	534.12	533.78	534.11	534.84	534.79	539.39	538.43	537.40
MAX.	539.16	539.13	538.16	534.91	537.22	534.69	535.55	536.44	537.55	543.07	541.12	540.16
MIN.	537.14	536.12	534.47	530.94	533.14	531.24	532.39	530.54	531.06	537.46	536.85	532.48

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	535.92 pi.
MAXIMUM	543.07 pi. le 12 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	530.54 pi. le 6 août
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 545.41 pi.

Echelle lue une fois par jour.

GATINEAU

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE MERCIER

STATION NUMÉRO 040801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6070 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,400	10,900	10,700	8,320	359	4,660	6,940	8,620	8,380	15,800	20,300	13,900
2	7,980	9,740	9,970	7,990	359	7,470	7,020	8,650	2,700	16,500	20,300	6,120
3	10,900	9,090	9,920	10,400	359	7,440	7,310	2,670	2,000	16,400	19,800	2,360
4	11,000	8,950	8,350	8,390	359	7,450	7,780	1,530	2,010	16,400	19,700	11,400
5	11,000	8,950	8,020	8,040	359	7,470	9,190	1,530	7,090	12,200	14,300	14,500
6	10,900	8,980	8,040	6,400	359	7,510	9,940	8,350	9,670	11,300	11,700	14,500
7	7,890	11,100	10,900	4,230	359	7,530	10,000	8,580	13,900	11,400	11,700	14,500
8	6,980	12,100	12,000	1,340	359	7,520	4,870	9,640	13,900	14,900	11,800	14,600
9	6,980	12,000	10,300	1,910	359	3,000	1,220	10,100	9,470	15,200	11,900	11,700
10	9,090	10,300	8,280	1,960	359	2,080	4,060	9,940	9,330	18,200	12,300	8,160
11	10,800	8,260	6,320	3,470	1,680	7,520	10,700	9,970	9,450	20,800	12,300	11,500
12	11,000	7,940	5,980	1,360	1,980	7,390	11,200	10,700	9,400	19,900	12,300	14,200
13	9,240	11,700	10,300	978	2,020	7,570	10,000	11,600	9,410	17,300	14,800	14,900
14	8,360	12,100	12,000	1,010	1,940	7,090	8,340	11,900	9,500	14,900	11,900	15,300
15	8,020	12,000	10,400	486	981	6,940	8,050	12,100	9,500	16,400	12,300	13,900
16	11,600	12,100	9,870	359	997	7,000	8,900	9,370	4,310	14,900	14,600	13,300
17	13,400	9,490	7,560	3,740	6,570	7,160	8,990	9,090	5,860	14,900	14,500	12,500
18	14,000	8,970	6,150	4,990	9,310	7,120	9,030	8,660	8,950	14,200	14,700	11,900
19	11,300	9,030	5,990	2,260	9,070	7,120	9,020	8,400	8,990	15,900	12,100	13,300
20	8,510	11,100	9,980	973	6,090	7,080	8,660	8,920	9,830	16,800	10,900	13,300
21	8,080	12,100	11,000	989	4,060	7,020	7,720	8,130	10,200	17,300	17,200	12,900
22	8,040	10,700	10,900	442	2,320	7,090	8,040	8,030	13,300	17,300	17,200	13,300
23	11,500	9,910	10,900	359	1,980	7,080	8,080	8,070	10,500	18,100	13,900	9,290
24	13,100	8,730	8,640	359	2,310	7,050	8,100	8,600	9,390	17,100	10,700	7,390
25	13,000	7,400	7,000	359	1,990	7,020	7,990	8,310	9,670	17,300	11,800	7,900
26	11,700	7,070	7,000	359	4,390	7,000	8,070	8,030	12,800	17,900	11,900	16,700
27	9,280	10,500	11,600	359	7,120	6,960	8,020	8,690	13,500	17,900	11,900	15,500
28	7,130	12,000	12,000	359	7,040	6,870	8,040	8,160	12,100	17,900	13,500	14,100
29	7,000	--	12,000	359	7,090	6,980	8,000	7,940	12,700	11,800	14,100	14,300
30	10,100	--	10,200	359	4,590	7,000	8,680	8,230	12,900	13,800	14,100	13,900
31	11,000	--	9,960	--	1,980	--	8,620	8,090	--	19,600	--	12,700
MOY.	9,880	10,100	9,430	2,760	2,850	6,810	8,070	8,410	8,980	16,100	13,900	12,100
MAX.	14,000	12,100	12,000	10,400	9,070	7,570	11,200	12,100	13,500	20,800	20,300	16,700
MIN.	6,980	7,070	5,980	359	359	2,080	1,220	1,530	2,000	11,300	10,700	2,360
C.M.D.	1.084	1.109	1.034	.303	.312	.746	.885	.922	.984	1.761	1.528	1.322

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,340	-6,100	-5,690	+7,100	+23,100	+1,340	-2,730	+8,880	+3,780	+2,420	-640	-3,670

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	9,110 pi.^{3}/s	9,730 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+2,090 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	20,800 pi.^{3}/s le 11 octobre.	57.100 pi.^{3}/s le 5 mai 1929
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	359 pi.^{3}/s le 16 avril et du 23 avril au 10 mai	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 22,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga

* Lorsque les pertuis sont fermés.

GATINEAU

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR BASKATONG

STATION NUMÉRO 040807

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	710.11	705.39	695.73	680.39	700.41	725.19	726.01	724.01	729.88	732.52	732.96	731.64
2	710.26	705.03	695.36	680.16	701.96	725.34	725.97	724.04	729.99	732.53	732.90	731.64
3	710.36	704.84	694.96	679.26	703.36	725.36	725.93	724.21	730.19	732.51	732.83	731.71
4	710.24	704.61	694.61	675.21	704.66	725.39	725.93	724.51	730.43	732.51	732.69	731.88
5	710.19	704.34	694.43	674.61	706.21	725.41	725.88	724.84	730.62	732.49	732.58	731.81
6	710.11	704.08	694.26	673.86	707.71	725.43	725.81	725.12	730.71	732.56	732.58	731.66
7	710.01	703.81	694.07	676.91	709.01	725.46	725.71	725.41	730.66	732.61	732.68	731.45
8	710.03	703.41	693.54	678.66	710.23	725.47	725.65	725.67	730.58	732.75	732.75	731.31
9	710.11	703.31	693.06	680.36	711.41	725.50	725.69	726.01	730.51	732.77	732.81	731.13
10	710.15	702.96	692.81	680.93	712.71	725.73	726.04	726.41	730.46	732.86	732.83	731.01
11	710.09	702.26	692.71	681.86	713.86	725.91	726.09	726.78	730.48	732.83	732.89	731.03
12	709.93	702.08	692.71	682.14	714.96	726.01	726.01	727.13	730.50	732.79	732.93	730.83
13	709.79	701.88	692.68	683.71	716.01	726.14	725.84	727.69	730.52	732.73	732.94	730.49
14	709.71	701.39	692.01	684.71	716.91	726.29	725.69	728.03	730.47	732.75	732.86	730.51
15	709.63	700.91	691.46	685.71	717.66	726.38	725.63	728.31	730.54	732.71	732.91	730.33
16	709.56	700.43	691.11	686.81	718.36	726.48	725.46	728.51	730.55	732.73	732.98	730.16
17	709.29	699.94	690.68	687.75	719.11	726.53	725.41	728.71	730.66	732.74	732.94	729.99
18	708.93	699.66	690.59	687.84	719.86	726.53	725.27	728.86	730.72	732.69	732.85	729.83
19	708.56	699.36	690.41	688.36	720.49	726.52	725.13	729.13	730.85	732.69	732.74	729.74
20	708.31	699.01	690.29	689.36	721.11	726.49	725.04	729.25	730.89	732.69	732.71	729.59
21	708.17	698.46	689.41	690.23	721.64	726.43	724.97	729.33	731.07	732.65	732.74	729.39
22	708.06	697.96	688.79	691.11	722.16	726.39	724.91	729.41	731.29	732.61	732.52	729.13
23	707.89	697.53	688.09	692.16	722.76	726.36	724.87	729.44	731.54	732.62	732.41	728.93
24	707.51	697.11	687.36	693.11	723.41	726.39	724.73	729.51	731.85	732.60	732.33	728.93
25	707.16	696.88	687.15	693.99	723.66	726.36	724.64	729.56	732.08	732.61	732.27	728.92
26	706.74	697.21	686.81	694.86	724.09	726.32	724.48	729.60	732.30	732.67	732.27	728.87
27	706.51	696.83	686.36	695.76	724.41	726.29	724.36	729.62	732.39	732.67	732.21	728.55
28	706.31	696.51	684.68	696.71	724.53	726.21	724.25	729.64	732.40	732.71	732.09	728.31
29	706.15	--	683.51	697.74	724.67	726.13	724.18	729.66	732.49	732.65	731.99	728.11
30	706.03	--	682.18	698.91	724.81	726.11	724.11	729.71	732.50	732.79	731.83	727.88
31	705.74	--	681.58	--	724.99	--	724.06	729.79	--	732.91	--	727.65
MOY.	708.77	700.93	690.43	686.11	716.36	726.02	725.28	727.67	731.00	732.68	732.63	730.08
MAX.	710.36	705.39	695.73	698.91	724.99	726.53	726.09	729.79	732.50	732.91	732.98	731.88
MIN.	705.74	696.31	681.58	673.86	700.41	725.19	724.06	724.01	729.88	732.49	731.83	727.65

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	717.44 pi.
MAXIMUM	732.98 pi. le 16 novembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	673.86 pi. le 6 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 93.54 milliards de pieds cubes entre les niveaux 681.10 pi. et 732.10 pi. (arbitraire 704.00 pi. et 755.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 762.93 pi.

DÉSERT

PRÈS DE MONTCERF À 2.5 MI. EN AMONT DE L'AIGLE

STATION NUMÉRO 040810

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 671 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1926

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	698E	419E	390E	298	2,160	1,610	522	336	978	1,590	1,930	1,150
2	677	415	462E	217	2,380	1,540	505	357	977	1,850	1,880	1,120
3	669	407	663B	202	2,530	1,460	496	470	936	1,930	1,840	1,080
4	680	403	726	208	2,770	1,410	504	576	860	1,710	1,790	1,080
5	663	398	811	240	3,030	1,370	495	542	905	1,670	1,760	1,120
6	638	390	825	446	3,250	1,320	447	484	836	1,610	1,730	1,070
7	604	400	815	593	3,360	1,250	427	472	806	1,570	1,690	1,030
8	575	565	781	695	3,470	1,190	435	528	790	1,550	1,660	1,050
9	547	430	696	699	3,560	1,180	426	771	765	1,780	1,630	982
10	526	399	714	662	3,550	1,120	559	830	741	2,000	1,580	978
11	496	400	654	639	3,510	1,070	545	866*	732	1,990	1,580	917
12	482	381	579	651	3,420	1,010	623	859	699	1,980	1,570*	864
13	509	371	561	673	3,330	976	562	986	666	2,000	1,500	865
14	589	399	540	704	3,230	949	570	1,100	644	2,030	1,450	855
15	564*	360	548	976	3,030	908	565	1,160	621	2,030	1,500	871
16	510	341	594	1,040	2,950	862	560	1,230	621	2,150	1,520	916
17	459	352	607	1,060	3,140	851	555	1,210	637*	2,170	1,480	897
18	394	380*	534	1,040	3,020	821	539	1,210	582	2,080	1,470	887
19	322	370	460	1,020	2,870	782	517	1,350	595	2,010	1,490	883
20	296	365	448	1,210	2,720	767	496	1,410	600	1,980	1,460	894
21	250B	365	436	1,270	2,560	752	480	1,350	952	1,920	1,420	895
22	260	366	343	1,320	2,430	733	455	1,350	1,170	1,860	1,400	768
23	284	360	231	1,400	2,350	705	451	1,390	1,400	1,980	1,330	753
24	300	350	170*	1,350	2,200	700	416	1,210	1,460	2,070	1,320	746
25	324	339	236	1,350	2,060	676	412	1,190	1,460	2,030	1,310	759
26	383	332	274	1,450	2,000	626	411	1,180	1,400	1,930	1,240	773
27	400	333	310	1,510	1,960	604	403	1,150	1,390	1,860	1,230	779
28	415	338	323	1,620	1,910	595	392	1,120	1,420	1,820	1,210	784
29	421	--	279	1,730	1,850	581	384	1,080	1,430	1,750	1,220	783
30	421	--	278	1,960*	1,760	551	362	1,040	1,410	1,720	1,190	791
31	421	--	268	--	1,680	--	351	989	--	1,690	--	805
MLY.	480E	383E	502	938	2,710	966	483	961	944	1,870	1,520	933
MAX.	698E	565E	825	1,960*	3,560	1,610	645	1,410	1,660	2,170	1,930	1,150
MIN.	250E	332E	170	202	1,680	551	351	336	582	1,560	1,190	744
C.M.D.	.452	.361	.473	.884	2.557	.910	.455	.906	.890	1.767	1.433	.849

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	1,060 pi.^{3}/s	887 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,560 pi.^{3}/s le 9 mai	6,510 pi.^{3}/s le 11 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	170 pi.^{3}/s le 24 mars	67.0 pi.^{3}/s le 12 septembre 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 21 janvier au 3 mars.

E - Estimé jusqu'au 2 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - période sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

GENS-DE-TERRE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE CABONGA

STATION NUMÉRO 040802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,020 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1680	510	2960	4880	14.0	18.0	3170	3520	17.0	19.0	20.0	17.0
2	1660	510	3000	5010	14.5	18.0	19.0	3540	17.0	19.0	1330	17.0
3	1640	510	2950	4840	15.0	18.0	19.0	3550	17.0	19.0	2220	17.0
4	1620	510	2890	5130	15.0	18.0	19.0	3530	17.0	19.0	2390	17.0
5	1590	510	3030	4980	15.0	18.0	19.0	3500	17.0	19.0	3190	17.0
6	1560	505	3000	5060	15.0	18.0	19.0	75.9	17.0	19.0	3410	17.0
7	1530	508	2930	4970	15.0	18.0	19.0	22.0	190	19.0	3390	17.0
8	1650	516	2870	5020	15.0	18.0	19.0	22.0	3880	19.0	1100	17.0
9	1040	516	1720	4180	15.0	18.0	19.0	22.0	3880	19.0	22.0	17.0
10	989	516	1650	2880	15.5	18.0	19.0	22.0	3850	19.0	22.0	17.0
11	980	516	1600	2800	16.0	18.0	19.0	22.0	3820	19.0	22.0	17.0
12	417	522	1550	595	16.0	19.0	19.0	22.0	3790	19.0	22.0	17.0
13	481	528	1530	19.0	16.0	19.5	19.0	22.0	3770	19.0	22.0	17.0
14	493	525	1500	18.5	16.0	19.0	19.0	21.0	3740	19.0	22.0	15.5
15	493	862	1190	18.0	16.5	18.5	19.0	19.5	3730	19.0	22.0	12.5
16	493	989	1100	18.0	17.5	18.0	19.0	18.5	3710	19.0	22.0	10.0
17	493	958	431	18.0	18.0	18.0	19.0	17.5	3680	19.0	22.0	8.50
18	488	1650	15.0	17.5	18.0	18.0	19.0	17.0	3650	19.0	22.0	8.00
19	482	1720	15.0	17.0	18.0	18.0	19.0	17.0	1830	19.0	22.0	8.00
20	482	1680	15.0	17.0	18.0	18.0	19.0	17.0	22.0	18.0	22.0	8.00
21	482	1660	15.0	17.0	18.0	18.0	19.0	17.0	22.5	17.0	22.0	8.00
22	482	1630	15.0	17.0	18.0	18.0	19.0	17.0	23.0	16.5	21.0	8.00
23	482	1600	15.0	17.0	18.0	18.0	3490	17.0	21.0	16.0	18.5	8.00
24	488	2070	15.0	17.0	18.0	18.0	3620	17.0	19.0	16.0	17.0	8.00
25	493	2080	15.0	17.0	18.0	3150	3600	17.0	19.0	3210	17.0	8.00
26	505	2080	15.0	17.0	18.0	3150	3580	17.0	19.0	3430	17.0	8.00
27	513	2590	15.0	16.5	18.0	3100	3530	17.0	19.0	3410	17.0	8.00
28	510	2560	15.0	15.5	18.0	3070	3470	17.0	19.0	3390	17.0	8.00
29	510	--	467	14.5	18.0	3050	3520	17.0	19.0	3360	17.0	8.00
30	510	--	2760	14.0	18.0	3160	3500	17.0	19.0	2150	17.0	8.00
31	510	--	4630	--	18.0	--	3350	17.0	--	41.8	--	8.00
MOY.	831	1120	1470	1690	16.7	637	1140	587	1460	627	583	12.2
MAX.	1680	2590	4630	5100	18.0	3150	3620	3550	3880	3430	3410	17.0
MIN.	417	505	15.0	14.0	14.0	18.0	19.0	17.0	17.0	16.0	17.0	8.00
C.M.D.	.991	1.335	1.691	2.013	.019	.760	1.356	.700	1.744	.748	.695	.014

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-157	-471	-1,060	+ 12	+3,360	+397	-564	+ 2,100	+ 297	+1,840	+ 1,150	+1,370

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	838 pi.^{3}/s	1,280 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+701 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,100 pi.^{3}/s le 4 avril	8,210 pi.^{3}/s le 30 septembre 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	8 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cabonga.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

GENS-DE-TERRE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR CABONGA

STATION NUMÉRO 040808

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1173.90	1173.77	1173.41	1172.49	1172.50	1175.29	1175.59	1175.15	1176.75	1176.96	1178.27	1179.33
2	1173.87	1173.78	1173.41	1172.33	1172.66	1175.33	1175.51	1175.08	1176.81	1177.08	1178.29	1179.34
3	1173.86	1173.77	1173.26	1172.17	1172.78	1175.36	1175.54	1175.20	1176.93	1177.13	1178.26	1179.11
4	1173.84	1173.77	1173.19	1172.01	1173.04	1175.38	1175.56	1175.17	1176.86	1177.23	1178.32	1179.15
5	1173.80	1173.77	1173.12	1171.85	1173.23	1175.40	1175.56	1175.13	1176.87	1177.23	1178.24	1179.19
6	1173.79	1173.76	1173.05	1171.69	1173.37	1175.42	1175.60	1174.96	1176.91	1177.21	1178.20	1179.22
7	1173.76	1173.75	1172.98	1171.53	1173.48	1175.47	1175.59	1175.20	1176.92	1177.21	1178.17	1179.23
8	1173.73	1173.77	1172.91	1171.41	1173.62	1175.53	1175.60	1175.40	1176.89	1177.25	1178.12	1179.25
9	1173.73	1173.78	1172.84	1171.25	1173.77	1175.56	1175.60	1175.49	1176.87	1177.37	1178.19	1179.27
10	1173.73	1173.77	1172.82	1171.15	1173.89	1175.59	1175.67	1175.63	1176.77	1177.44	1178.19	1179.32
11	1173.71	1173.78	1172.80	1171.11	1174.01	1175.61	1175.69	1175.69	1179.75	1177.51	1178.21	1179.33
12	1173.72	1173.78	1172.76	1171.07	1174.13	1175.62	1175.68	1175.73	1176.66	1177.58	1178.25	1179.35
13	1173.73	1173.80	1172.73	1171.15	1174.23	1175.74	1175.68	1175.85	1176.60	1177.64	1178.28	1179.40
14	1173.73	1173.79	1172.69	1171.23	1174.30	1175.78	1175.70	1175.90	1176.56	1177.68	1178.30	1179.43
15	1173.73	1173.78	1172.66	1171.30	1174.37	1175.81	1175.71	1175.95	1176.47	1177.70	1178.42	1179.48
16	1173.72	1173.78	1172.64	1171.37	1174.43	1175.83	1175.71	1175.96	1176.46	1177.85	1178.46	1179.51
17	1173.72	1173.75	1172.62	1171.43	1174.56	1175.87	1175.77	1175.98	1176.40	1177.87	1178.50	1179.53
18	1173.72	1173.73	1172.63	1171.48	1174.66	1175.89	1175.77	1176.10	1176.35	1177.91	1178.48	1179.55
19	1173.71	1173.70	1172.66	1171.51	1174.72	1175.90	1175.78	1176.17	1176.32	1177.98	1178.64	1179.57
20	1173.71	1173.66	1172.69	1171.57	1174.80	1175.92	1175.80	1176.22	1176.35	1178.32	1178.64	1179.59
21	1173.71	1173.62	1172.71	1171.61	1174.86	1175.94	1175.79	1176.23	1176.43	1178.10	1178.47	1179.62
22	1173.71	1173.60	1172.71	1171.66	1174.91	1175.96	1175.78	1176.25	1176.55	1178.12	1178.70	1179.64
23	1173.71	1173.57	1172.72	1171.72	1174.96	1175.95	1175.77	1176.30	1176.66	1178.22	1178.73	1179.67
24	1173.70	1173.53	1172.74	1171.78	1174.98	1176.04	1175.69	1176.35	1176.73	1178.29	1178.76	1179.69
25	1173.76	1173.51	1172.75	1171.82	1175.02	1176.02	1175.65	1176.37	1176.77	1178.31	1178.79	1179.75
26	1173.75	1173.58	1172.76	1171.89	1175.08	1175.92	1175.60	1176.38	1176.81	1178.30	1178.84	1179.77
27	1173.79	1173.54	1172.78	1171.97	1175.12	1175.86	1175.52	1176.38	1176.84	1178.26	1178.87	1179.79
28	1173.78	1173.47	1172.79	1172.07	1175.18	1175.79	1175.45	1176.59	1176.84	1178.24	1178.95	1179.80
29	1173.78	--	1172.81	1172.18	1175.22	1175.72	1175.40	1176.67	1176.90	1178.20	1178.98	1179.82
30	1173.78	--	1172.80	1172.32	1175.24	1175.67	1175.32	1176.73	1176.91	1178.13	1179.02	1179.84
31	1173.78	--	1172.67	--	1175.27	--	1175.23	1176.72	--	1178.12	--	1179.85
MOY.	1173.75	1173.70	1172.84	1171.67	1174.27	1175.71	1175.62	1175.90	1176.79	1177.75	1178.50	1179.49
MAX.	1173.90	1173.80	1173.41	1172.49	1175.27	1176.04	1175.80	1176.73	1179.75	1178.31	1179.02	1179.85
MIN.	1173.70	1173.47	1172.62	1171.07	1172.50	1175.29	1175.23	1174.96	1176.32	1176.96	1178.12	1179.09

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,175.51 pi.

MAXIMUM 1,179.86 pi. le 31 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,170.07 pi. le 12 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 57.59 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,169.50 pi. et 1,184.5 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1845, à l'altitude 1,194.61 pi.

COULONGE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 8 PRÈS DE FORT-COULONGE

STATION NUMÉRO 041301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.990 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1908

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,400	660	568	515	10,000	4,500	1,930	852	2,860	5,150	4,730	3,460
2	1,390	655	565	510	10,800	4,050	1,900	1,100	2,720	4,160	4,730	3,370
3	1,370	650	565	505	11,500	3,860	2,760	1,190	2,510	4,550	4,670	3,180
4	1,200	645	565	505	12,700	3,680	2,430	1,240	2,400	4,450	4,630	3,230
5	1,000	635	565	505	13,400	3,430	1,973	1,330	2,270	4,390	4,520	3,270
6	920	630	568	505	13,600	3,800	2,780	1,570	2,150	5,750	4,420	3,460
7	840	625	568	508	13,200	3,970	2,150	2,350	2,100	5,290	4,320	4,120
8	840	620	568	510	12,200	3,770	2,050	2,510	2,360	5,830	4,140	4,180
9	818	615	565	525	11,100	3,560	2,000	2,660	2,000	6,530	4,020	4,220
10	800	610	560	560	12,000	3,400	2,020	3,110	2,130	7,220	3,930	3,930
11	790	605	555	680	11,500*	3,370	2,360	4,650	2,510	7,650	3,790	3,740
12	745	602	550	880	10,700	3,250	1,720	5,320	2,560	7,430	3,700	3,980
13	780	600	545	1,060	10,500*	3,040	1,700	5,380	2,670	7,350	3,930	2,660
14	775	595	540	1,330	8,590	2,870	1,570	5,490	2,430	6,660	4,020	2,780
15	770	593	535	1,770	7,780	2,800	1,510	5,060	2,100	6,400	4,140	3,670
16	765	590	530	2,080	7,610	2,670	1,590	4,240	2,060	6,370	4,120	3,550
17	760	587	530	2,380	7,640	2,610	2,430	4,160	1,970	6,210	4,730	3,000*
18	755	585	530	2,640	7,540	2,630	1,680	3,660	2,060	6,330	4,250	2,920
19	750*	582	528	2,990	6,990	2,550	1,590	3,580*	2,190	5,960	4,580I	2,800
20	740	580	525	3,120	6,800	2,540	1,700	6,480	2,270	5,460*	4,930	2,700
21	735	580	525	3,400	6,580	2,530	1,720	6,690	3,010	5,350	7,150	2,390
22	730	575	535	3,600	6,760	2,170	1,230	6,240	4,630	5,310	7,280	2,760
23	720	575*	540	3,820	6,410	2,530	1,070	3,890	7,660	6,010	6,930	1,970
24	715	565	545	4,070	5,970	2,560	961	3,580	8,660	5,060	6,670	1,760
25	705	565	530*	4,300	5,360	2,350	906	3,160	8,490	5,580	6,730	1,700
26	695	570	525	4,650I	5,240	2,190	917	3,110	8,250	5,470	6,520	1,630
27	690	570	525	4,9408	5,210	2,110	2,120	2,930	7,350	5,360	6,220	1,980
28	680	570	525	5,330	5,760	2,100	1,020	2,790	6,710	6,870	6,010	2,310
29	675	--	525	5,770	5,580	2,000*	879	2,900	5,910	6,830	5,790	2,660
30	670	--	520	7,200	5,320	1,970	879	3,020	6,730	6,730	5,660	2,600
31	665	--	51	--	5,140	--	862	2,900	--	6,770	--	2,320
MOY.	838	601	543	2,370	8,680	2,950	1,690	3,260	3,700	5,800	4,960	2,810
MAX.	1,400	660	568	7,200	13,600	4,500	2,760	5,490	8,690	7,450	7,280	4,220
MIN.	665	565	515	505	5,140	1,970	862	852	1,970	4,770	3,660	1,630
C.M.U.	.261	.187	.169	.738	2.705	.920	.526	1.017	1.154	1.816	1.598	.906

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	3,210 pi.^{3}/s	2,520 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,600 pi.^{3}/s le 6 mai	20,600 pi.^{3}/s le 15 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	505 pi.^{3}/s les 3,4,5 et 6 avril	219 pi.^{3}/s le 4 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 avril.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 530 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace et au-delà de 1,100 pi.^{3}/s acceptable, avec effet de la glace et en-deçà de 1,100 pi.^{3}/s médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue une fois par jour.

NOIRE

À LA CENTRALE DE LA COMPAGNIE PEMBROKE PRÈS DE WALTHAM

STATION NUMÉRO 041401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,030 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1905

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	622	549	658	692	3,910	879	512	637	813	2,040	2,010	1,930
2	571	506	566	680	4,490	912	568	648	862	2,760	1,960	2,050
3	510	524	548	499	5,000	786	520	691	920	2,580	1,990	2,000
4	664	551	560	348	5,210	781	276	726	528	2,360	2,500	1,540
5	537	553	658	547	4,940	697	561	750	761	1,760	2,000	2,070
6	496	451	541	730	5,040	612	589	764	569	1,680	1,650	2,000
7	567	281	484	659	4,940	706	614	776	583	1,870	1,740	1,740
8	568	501	636	620	4,920	617	602	757	678	2,350	1,850	1,560
9	392	526	593	582	4,810	616	639	774	678	2,570	1,760	1,790
10	400	518	584	635	4,420	622	482	867	652	3,240	1,760	1,850
11	698	448	652	598	4,150	600	663	1,270	519	3,410	1,560	1,550
12	538	473	630	748	4,030	448	691	1,940	749	3,890	1,700	1,200
13	528	420	617	907	3,040	435	604	1,750	780	3,880	1,590	1,130
14	617	324	643	958	3,380	683	587	1,810	555	3,880	1,560	1,130
15	606	527	827	986	3,040	651	628	1,220	739	3,590	1,790	1,840
16	561	501	799	1,630	2,720	627	746	1,240	730	3,330	1,760	1,920
17	459	527	746	1,720	2,680	612	544	1,230	694	3,210	2,320	1,740
18	560	515	752	1,150	2,680	608	356	1,100	615	3,270	2,410	1,630
19	533	588	774	1,240	2,540	446	668	907	711	2,780	1,560	1,350
20	511	479	741	1,520	2,410	432	694	1,000	854	2,850	1,580	1,130
21	527	328	803	1,680	1,880	692	714	970	843	2,580	1,540	1,020
22	508	565	774	1,990	1,190	605	697	1,360	1,830	2,530	2,310	978
23	508	569	689	1,990	1,320	606	631	1,330	1,850	2,350	2,020	1,150
24	400	542	766	2,160	1,130	593	490	1,250	1,960	2,400	1,920	1,920
25	498	512	735	2,000	1,110	600	598	860	2,820	2,290	1,820	1,300
26	468	472	713	2,200	1,040	421	647	977	2,850	2,550	1,800	1,380
27	487	406	709	2,740	1,360	272	537	856	2,570	1,820	1,850	1,420
28	543	432	812	2,700	1,330	582	570	859	2,230	2,150	1,770	1,360
29	573	--	884	2,830	1,040	601	526	760	2,040	2,080	2,280	1,120
30	514	--	769	3,220	1,290	582	530	772	1,890	2,180	1,760	1,150
31	343	--	710	--	884	--	596	913	--	1,890	--	1,112
MOY.	526	485	693	1,360	2,970	611	583	1,020	1,180	2,650	1,860	1,490
MAX.	698	588	884	3,220	5,210	912	746	1,940	2,850	3,890	2,500	2,070
MIN.	343	281	484	348	884	272	276	637	519	1,680	1,560	978
C.M.D.	.406	.375	.535	1.055	2.294	.472	.451	.792	.909	2.052	1.437	1.151

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	1,290 pi.^{3}/s	1,240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,210 pi.^{3}/s le 4 mai	8,420 pi.^{3}/s le 30 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	272 pi.^{3}/s le 27 juin	145 pi.^{3}/s le 30 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-Patrice, Aumond, Sacquespée, Resolin, Forant, Surgis, Lamb, Lynch, McCann et Nilgault; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

Données fournies par la Pembroke Electric Light Company Limited.

NOIRE

À 0.3 MI. EN AVAL DU RUISSEAU DE LAC RAYMOND

STATION NUMÉRO 041402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 696 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	2,690*	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	359*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	873*	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	334*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	409*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965* *	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE		737 pi.^{3}/s
MAXIMUM		3,530 pi.^{3}/s le 4 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		236 pi.^{3}/s le 27 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du St-Patrice, Aumond, Sacquespée, Resolin, Forant, Surgis, Lamb, Lynch, McCann et Nilgault; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

* * L'enregistrement durant l'année ne fournit pas les renseignements adéquats pour le calcul des débits journaliers.

DUMOINE

À LA SORTIE DU LAC ROBINSON

STATION NUMÉRO 041902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.450 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,230	2,340
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,270	2,310
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,210	2,320
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,150	2,300
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,060	2,280
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,010	2,200
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,930	2,190
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,880	2,160
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,820	2,130
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,730	2,070
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,690	2,020
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,630	2,030
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,710	2,070
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,760	2,070
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,770	2,050
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,800	2,020
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,770	2,010
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,750	1,950
19	--	--	--	--	--	--	--	2,730*	--	--	2,710	1,890
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,570*	2,650	1,860
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,610	1,830
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,430	2,550	1,820
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,490	2,590	1,850
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,510	2,640	1,860
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,450	2,630	1,770
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,390	2,630	1,760
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,300	2,670	1,760
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,220	2,640	1,750
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,110	2,600	1,760
30	--	--	--	--	--	1,450*	--	--	--	3,050	2,350	1,760
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,010	--	1,880
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,760	2,000
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,270	2,340
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,350	1,760

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 3,570 pi.^{3}/s le 20 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,450 pi.^{3}/s le 30 juin

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

RUISSEAU GORDON

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC KIPAWA

STATION NUMÉRO 042603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.300 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,890	1,850	1,890	1,850	1,800	1,820	1,110	1,890	1,970	2,010	1,880	1,920
2	1,890	1,850	1,850	1,890	1,790	1,930	1,110	1,930	1,970	1,750	1,880	1,920
3	1,890	1,850	1,850	1,890	1,800	1,910	2,020	1,930	1,930	1,970	1,880	1,920
4	1,870	1,830	1,830	1,890	928	1,890	2,020	1,890	1,780	2,010	1,880	1,920
5	1,850	1,830	1,850	1,890	1,260	2,060	2,060	1,850	1,660	1,970	1,860	1,920
6	1,850	1,850	1,850	1,860	1,720	2,060	2,020	1,850	1,320	1,910	1,850	1,860
7	1,850	1,850	1,830	1,890	1,560	2,060	1,970	1,910	1,320	2,780	1,850	1,920
8	1,830	1,850	1,800	1,850	1,610	1,910	1,970	1,830	1,970	1,970	1,850	1,880
9	1,800	1,850	1,890	1,850	1,700	1,910	1,970	1,630	1,930	2,010	1,880	1,880
10	1,800	1,850	1,850	1,870	1,790	1,910	1,970	1,960	1,970	2,010	1,880	1,880
11	1,800	1,850	1,850	1,850	1,590	1,890	1,970	1,930	1,970	2,010	1,860	1,880
12	1,800	1,850	1,850	1,850	1,680	1,890	1,970	1,930	1,970	2,030	1,860	1,920
13	1,800	1,850	1,850	1,850	1,760	1,890	1,930	1,960	1,970	2,030	1,860	1,920
14	1,800	1,850	1,830	1,850	1,610*	1,870	1,930	1,930	1,970	2,050	1,880	1,920
15	1,800	1,850	1,800	1,850	1,680	1,850	1,930	1,930	1,970	2,050	1,880	1,920
16	1,800	1,930	1,890	1,850	1,760	1,850	1,930	1,930	2,010	2,050	1,910	1,880
17	1,830	1,890	1,890	1,850	1,850	1,850	1,970	1,930	2,010	2,050	1,920	1,920
18	1,800	1,890	1,890	1,850	1,850	1,850	1,970	1,930	2,010	2,030	1,950	1,920
19	1,850	1,890	1,890	1,850	1,890	1,850	1,960	1,960	2,010	2,030	1,920	1,920*
20	1,850*	1,890	1,890	1,850	1,760	1,950	1,930	1,930	2,030	2,030	1,920	1,920
21	1,850	1,890	1,850	1,850	1,660	1,870	1,930	1,930*	2,100	2,050	1,950	1,920
22	1,850	1,870	1,850	1,850	1,680	1,870	1,930	2,230	2,100	2,010	1,920	1,920
23	1,850	1,870	1,850	1,850	1,680	1,890	1,930	2,170	2,140	2,010	1,920	1,190
24	1,850	1,850*	1,840*	1,850	1,680	1,930	1,930	1,890	2,130	2,010	1,920	1,200
25	1,850	1,870	1,840	1,850	1,720	1,930	1,930	1,890	2,130	1,950*	1,920	1,200
26	1,850	1,890	1,850	1,850	1,780	1,930	1,930	1,670	2,100	1,950	1,920	1,200
27	1,950	1,890	1,800	1,850	1,890	1,930	1,930	1,660	2,050	1,920	1,950	2,010
28	1,850	1,890	1,800	1,720	1,890	1,930	1,930	1,930	2,030	1,920	1,950	2,010
29	1,850	--	1,800	1,850	1,890	1,970	1,930	1,800	2,030	1,880	1,950	2,010
30	1,850	--	1,800	1,890	1,850	1,970	1,910	1,760	2,010	1,980	1,950	2,010
31	1,850	--	1,850	--	1,850	--	1,890	1,760	--	1,980	--	2,010
MOY.	1,840	1,870	1,850	1,850	1,710	1,910	1,900	1,890	1,960	2,010	1,900	1,830
MAX.	1,890	1,930	1,890	1,890	1,890	2,060	2,060	2,230	2,140	2,780	1,950	2,010
MIN.	1,800	1,830	1,800	1,720	928	1,820	1,110	1,630	1,320	1,750	1,840	1,190
C.M.U.	.980	.994	.985	.989	.911	1.019	1.013	1.006	1.036	1.072	1.013	.978

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-552	-428	-828	+ 114	+ 6,180	0	-276	+165	0	-386	+ 57	0

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	1,870 pi.^{3}/s	1,660 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 347 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,780 pi.^{3}/s le 7 octobre	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	928 pi.^{3}/s le 4 mai	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Gordon.

Echelle lue une fois par jour.

KIPAWA

À 3.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 46 À LANIEL

STATION NUMÉRO 042602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,310 MI. CA.* *

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	135	125	119	108	178	6,470	272	209	3,400	6,590	4,450	2,920
2	134	125	118	109	169	6,430	273	210	3,400	6,590	4,430	2,920
3	134	125	117	108	164	5,670	273	210	3,400	6,450	4,250R	2,920
4	134	125	116	109	175	4,140	276	210	3,400	6,450	4,250	2,920
5	134	125	116	109	165	3,460	1,150	211	3,400	6,450	4,250	2,920
6	134	125	116	108	158	3,450	2,490	212	3,400	6,450	2,860	2,920
7	134	125	116	108	155	3,490	2,490	215	3,400	6,450	2,920	2,900
8	132	124	116	109	159	3,500	1,720	216	3,400	2,800	2,920	2,860
9	132	124	116	109	164	3,480	880	216	1,320	2,920	2,920	2,860
10	133	122	115	110	165	3,450	873	1,660	1,320	2,920	2,920	2,800
11	131	122	115	111	178	3,450	869	1,660	1,320	3,040	2,920	2,800
12	131	121	115	114	176	3,430	869	1,660	1,320	3,040	2,920	2,800
13	131	121	115	115	174	3,410	83CR	1,780	1,320	5,910	2,920	2,800
14	131	120	115	115	172	3,410	830	3,220	1,320	5,910	2,920	2,800
15	131	120	115	115	174*	2,950	830	2,360	1,400	5,910	2,920	2,800
16	131	119	115	119	177	2,110	216	2,340	1,400	5,910	2,920	2,800
17	131	119	115	118	190	1,780	216	2,300	1,400	5,910	2,920	2,800
18	131	118	113	117	196	763	214	2,280	2,050	5,910	2,920	1,210R
19	131	118	113	116	198	758	213	2,250	2,050	5,910	2,920	1,230
20	131	118	113	119	201	765	212	2,300R	2,050	5,910	2,920	1,230
21	129*	118	113	122	1,150	680	214	2,970	4,250	5,910	2,920	1,230
22	127	118	113	122	2,580	292	214	2,960	4,250	5,910R	2,920	1,230
23	125	118	112*	125	2,710	287	214	2,960*	4,320	5,850*	2,920	1,230
24	127	118	111	123	3,540	279	213	2,800R	7,580	5,820	2,920	1,250
25	129	121*	110	125	5,000	279	213	2,800	7,620	5,840	2,920	1,250
26	129	124	110	131	5,040	278	213	2,800	7,580	5,800	2,920	1,280
27	129	122	111	142	5,070	279	212	2,800	7,390	5,480	2,920	1,290
28	128	119	110	151	5,760	279	212	2,800	6,630	5,170	2,920	1,290
29	127	--	109	154	6,550	275	212	3,400	6,630	4,930	2,920	1,300
30	125	--	108	170	6,550	272	210	3,400	6,630	4,470	2,920	1,310
31	125	--	108	--	6,500	--	210	3,400	--	4,460	--	1,320
MCY.	131	121	114	120	1,740	2,320	591	1,900	3,610	5,390	3,150	2,160
MAX.	135	125	119	170	6,550	6,470	2,490	3,400	7,620	6,590	4,450	2,920
MIN.	125	118	108	108	155	272	210	209	1,320	2,800	2,860	1,210
C.P.D.	.073	.068	.063	.067	.974	1.299	.331	1.062	2.023	3.019	1.766	1.196

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-552	-428	-828	+ 114	+ 6,180	0	-276	+165	0	-386	+ 57	0

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	1,780 pi.^{3}/s	973 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 347 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	7,620 pi.^{3}/s le 25 septembre	7,620 pi.^{3}/s le 25 septembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	108 pi.^{3}/s les 30 et 31 mars et les ler, 3,6, et 7 avril	98.4 pi.^{3}/s le 22 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	107 pi.^{3}/s le 30 mars de 1200 à 1800 heures et du ler au 7 avril occasionnellement.	

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 13 juillet au 20 août, du 24 août au 22 octobre et du 3 novembre au 18 décembre. Les débits supérieurs à 300 pi.^{3}/s furent fournis par l'Hydro-Québec et sont calculés d'après une relation hauteur-débit à une station en aval du barrage. Les débits inférieurs à 300 pi.^{3}/s sont calculés d'après une relation entre le niveau du lac Kipawa et les fuites.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Cordon.

LAC KIPAWA

AU QUAI DU FÉDÉRAL

STATION NUMÉRO 042601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	881.50	881.08	880.66	879.91	880.11	885.57	885.58	885.24	885.54	885.68	885.10	885.25
2	881.49	881.06	880.65	879.89	880.20	885.53	885.60	885.27	885.56	885.68	885.07	885.25
3	881.49	881.04	880.64	879.86	880.57	885.45	885.63	885.29	885.61	885.55	885.04	885.24
4	881.49	881.02	880.61	879.83	880.73	885.46	885.67	885.29	885.67	885.50	885.00	885.21
5	881.48	881.01	880.58	879.79	880.89	885.47	885.70	885.29	885.66	885.55	885.00	885.19
6	881.48	880.99	880.55	879.77	881.08	885.47	885.50	885.36	885.36	885.50	885.00	885.18
7	881.47	880.97	880.52	879.74	881.33	885.49	885.51	885.44	885.36	885.53	885.05	885.15
8	881.47	880.96	880.49	879.72	881.27	885.44	885.39	885.49	885.36	885.58	885.13	885.13
9	881.46	880.95	880.44	879.69	881.19	885.44	885.53	885.56	885.36	885.60	885.16	885.11
10	881.46	880.95	880.43	879.66	881.14	885.39	885.57	885.59	885.59	885.65	885.19	885.09
11	881.41	880.93	880.41	879.64	882.08	885.33	885.55	885.59	885.58	885.59	885.23	885.06
12	881.39	880.90	880.39	879.62	882.64	885.29	885.53	885.62	885.58	885.59	885.24	885.01
13	881.37	880.88	880.37	879.60	882.72	885.26	885.53	885.64	885.58	885.60	885.28	885.03
14	881.36	880.86	880.35	879.59	882.90	885.22	885.51	885.63	885.59	885.60	885.32	885.01
15	881.35	880.85	880.34	879.60	883.33*	885.19	885.51	885.63	885.62	885.60	885.35	885.01
16	881.33	880.83	880.32	879.60	883.60	885.28	885.51	885.65	885.65	885.60	885.36	885.01
17	881.31	880.80	880.29	879.61	883.84	885.29	885.51	885.66	885.68	885.60	885.35	885.01
18	881.29	880.78	880.27	879.62	884.19	885.29	885.44	885.68	885.69	885.59	885.28	885.01
19	881.27	880.75	880.26	879.63	884.59	885.29	885.39	885.69	885.69	885.58	885.23	884.94*
20	881.26	880.70	880.24	879.63	884.84	885.29	885.37	885.63	885.56	885.55	885.21	885.01
21	881.26*	880.68	880.21	879.64	884.98	885.34	885.44	885.59	885.65	885.68	885.21	885.06
22	881.25	880.68	880.18	879.64	885.19	885.39	885.44	885.59	885.70	885.66	885.21	885.09
23	881.25	880.68	880.14*	879.64	885.34	885.42	885.43	885.59*	885.78	885.69*	885.22	885.10
24	881.24	880.68	880.12	879.64	885.49	885.44	885.41	885.59	885.78	885.70	885.26	885.13
25	881.19	880.68	880.11	879.64	885.57	885.47	885.40	885.59	885.67	885.78	885.29	885.14
26	881.18	880.67	880.07	879.69	885.62	885.49	885.39	885.57	885.69	885.75	885.34	885.16
27	881.16	880.67	880.05	879.74	885.65	885.52	885.38	885.57	885.55	885.70	885.38	885.14
28	881.14	880.66	880.02	879.78	885.69	885.54	885.37	885.56	885.55	885.18	885.26	885.17
29	881.12	--	879.99	879.83	885.67	885.54	885.34	885.56	885.55	885.15	885.26	885.18
30	881.11	--	879.97	879.90	885.64	885.57	885.30	885.55	885.55	885.13	885.25	885.19
31	881.10	--	879.94	--	885.59	--	885.28	885.54	--	885.12	--	885.24
MOY.	881.33	880.85	880.31	879.70	883.34	885.41	885.48	885.53	885.50	885.61	885.20	885.11
MAX.	881.50	881.08	880.66	879.91	885.69	885.57	885.70	885.68	885.78	885.80	885.35	885.25
MIN.	881.10	880.66	879.94	879.59	880.11	885.19	885.28	885.24	885.34	885.12	885.00	884.94*

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 883.61 pi.

MAXIMUM 885.78 pi. les 23 et 24 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 879.59 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 894.26 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Emmagasinement utile du réservoir Kipawa: 23,860 millions de pieds cubes entre les niveaux 877.0 et 885.0 pi.

KIPAWA

À LA SORTIE DU LAC SAIRS

STATION NUMÉRO 042606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.000 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,930	2,760
2	--	--	--	--	--	--	1,310*	--	--	--	2,980	2,760
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,940	2,750
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,910	2,730
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,880	2,740
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,860	2,720
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,800	2,730
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,770	2,710
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,710	2,700
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,680	1,980
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,630	1,810
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,590	1,870
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,570	1,880
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,550	1,880
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,540	1,880
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,520	1,880
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,520	1,860
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,510	1,820
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,510	1,780
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,510	1,770
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,820	2,670	1,680
22	--	--	--	--	--	--	--	3,210*	--	3,730	2,620	1,660
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,700	2,580	1,650
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,680	2,560	1,660
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,690	2,520	1,660
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,400*	2,520	1,680
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,390	2,520	1,660
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,220	2,390	1,630
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,160	2,270	1,620
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,070	2,260	1,650
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,040	--	1,630
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,580	1,850
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,930	2,760
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,250	1,620

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 3,820 pi.^{3}/s le 21 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,310 pi.^{3}/s le 2 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

KINOJÉVIS

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À CLÉRICY

STATION NUMÉRO 043012

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 991 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,930*	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	3,040*	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	974*	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	735*	--	--	--	--	1,910*	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

Station antérieure 043009 (647 mi.ca.) 1936-65.

KINOJÉVIS

À 1.8 MI. EN AVAL DE LA VILLEMONTEL

STATION NUMÉRO 043009

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 647 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1936

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	407E	467E	408E	271E	6,040	1,860	760	645	1,270	1,590	1,200	952
2	402	467	396	269	5,490	1,740	712	645	1,210	1,895	1,160	845
3	402	472	359	263	5,110*	1,710	701	770	1,160	2,230	1,160	833
4	402	472	335	261	5,900	1,610	696	704	1,090	2,110	1,110	833
5	402	472	316	250	4,830	1,530	705	687	1,030	1,960	1,160	815
6	403	472	302	239	3,790	1,480	766	671	1,010	1,760	1,160	804
7	403	472	293	233	3,670	1,520	758	643	993	1,710	1,090	794
8	403	472*	285	231	3,060	1,530	744	649	1,080	1,980	1,130	783
9	403	469	281	248	4,560	1,500	851	1,100	1,250	2,110	1,010	784
10	403	460	257	265	4,450	1,480	1,550	2,080	1,160	1,950	980	774
11	403	456	258	288	3,910	1,400	1,310	1,460	1,070	2,000	935	761
12	409	442	254	306	3,110	1,320	1,160	1,330	993	2,160	950	751
13	409	433	250	309	2,120	1,260	1,100	1,400	924	1,930	964	743
14	409	419	247	317	1,970	1,230	1,010	1,180	1,330	1,750	917	743
15	409	411	247	330	1,850	1,210	840	959	1,960	2,760	926	734
16	414	407	248	389	3,370	1,190	798	857	2,960	2,530	933	717
17	420	404	244	460	4,960	1,170	773	756	2,530	2,250	917	711
18	425	400	245	533	5,780	1,110	749	727	2,330	2,330	911	705
19	430	397	246	614	4,980	1,070	757	704	2,070	1,933	935	699
20	441	388	247	674	3,980	1,050	729	682	2,050	1,770	906	693
21	451	384	248	817	2,690	1,000	718	674	2,130	1,670	891	698
22	451	381	249	936	2,190	975	695	649	2,530	1,610	887	698
23	451	377	249	896	2,150	951	679	881	3,360	1,580	883	694
24	451	374	250	936	2,100	913	661	958	3,170	1,560	883	694
25	451	370	254	970	2,080*	881	652	911	2,700	1,510	881	694
26	451	436	261	1,160	2,090	860	652	831	1,910	1,430	881	694
27	462	462	262	1,720	2,380	837	651	735	1,790	1,350	887	687
28	462	464	263	2,060	2,420	805	665	781	1,650	1,330	887	676
29	462	--	264	2,020	2,240	779	688	1,140	1,490	1,300	869	665
30	467	--	265	4,990E	2,140	757	678	1,670	1,610	1,260	853	658
31	467	--	268	--	1,920	--	656	1,320	--	1,260	--	649
MOY.	427E	432E	275E	809E	3,460	1,220	801	969	1,720	1,980	965	734
MAX.	467E	472E	408E	4,990E	6,040	1,860	1,550	2,080	3,360	2,760	1,200	952
MIN.	402E	370E	244E	231E	1,850	757	652	643	924	1,260	853	649
C.M.O.	.372	.377	.239	.706	3,017	1.069	.699	.828	1,500	1,643	842	.644

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	1,140 pi.^{3}/s	939 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,040 pi.^{3}/s le 1er mai	9,760 pi.^{3}/s le 31 mai 1945
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	231E pi.^{3}/s le 8 avril	150 pi.^{3}/s du 28 au 31 mars 1943
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé jusqu'au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 340 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

KINOJÉVIS

AU PONT-ROUTE EN AVAL DU LAC PRÉISSAC

STATION NUMÉRO 043008

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 391 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	279E	235E	229E	185E	367	1,460	640	433	620	908	768	571
2	275	238	228*	181	417	1,410	665	409	619	898	730	511
3	274	235	228	179	501*	1,370	645	409	624	886	755	523
4	271	233	224	177	566	1,330	605	409	624	852	735	511
5	269	228	226	173	641	1,310	591	420	635	843	763	516
6	266	233	218	171	708	1,260	580	399	642	856	707*	506
7	262	233	223	169	759	1,250	579	399	610	851	703	633
8	257	236*	222	173	816	1,220	548	417	607	865	703	693
9	260	228	221	170	938	1,190	573	420	636	833	680	687
10	259	229	221	173	1,030	1,170	576	420	631	831	687	678
11	258	234	218	168	1,120	1,130	575	438	622	829	643	672
12	253	223	217	168	1,160	1,080	586	455	622	819	650	661
13	248	234	213	177	1,200	1,040	603	475	633	819	668	666*
14	248	234	209	176	1,220	1,030	579	486	633	819	630	661
15	241	233	209	180	1,220	994	564	486	637	962	630	661
16	241	234	208	177	1,240	968	570	483	685	947	628	653
17	238	229	207	179	1,480	942	553	489	716	974	624	647
18	243	226	209	180	1,540	922	539	463	720	971	617	630
19	240	224	207	181	1,670	883	529*	472	753	961	607	665
20	240	228	206	184	1,700	868	516	469	765	934	596	636
21	235	221	205	186	1,750	839	510	463	790	838	596	621
22	236	220	201	192	1,670	830	504	475	808	936	569	613
23	230	216	195	199	1,690	798	495	492	874	912	566	619
24	240	209	196	208	1,660	764	489	501*	916	888	569	615
25	241	218	190	214	1,640*	754	475	520	960	911	558	616
26	235	224	191	221	1,610	753	449	517	946	856	536	606
27	242	238	185	227	1,630	732	436	505	898	860	474	606
28	242	234	187	244	1,570	715	452	529	913	838	550	593
29	237	--	187	268	1,530	675	444	552	885*	846	568	586
30	235	--	185*	301E	1,530	663	444	562	899	811	536	591
31	239	--	185	--	1,490	--	441	592	--	799	--	573
MOY.	249E	229E	208E	193E	1,230	1,010	540	469	729	894	633	654
MAX.	279E	238E	229E	301E	1,750	1,460	665	592	960	974	755	672
MIN.	230E	209E	185E	168E	367	663	436	399	601	799	476	573
C.M.U.	.636	.599	.363	.336	2.146	1.771	.944	.820	1.275	1.562	1.107	.793

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (27 ANS)
MODULE	572 pi.^{3}/s	553 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,750 pi.^{3}/s le 21 mai	2,770 pi.^{3}/s les 14 et 15 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	168E pi.^{3}/s les 11 et 12 avril	122 pi.^{3}/s le 20 mars 1948 et les 4 et 5 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé jusqu'au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,801 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

L'ASSOMPTION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 41 À JOLIETTE (NO 1)

STATION NUMÉRO 052202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 504 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	938	249	180	176	2,380	874	198	--	--	--	--	--
2	824	256	149	180	2,610	784	254	--	--	--	--	--
3	756	185	217	114	2,620	701	274	--	--	--	--	--
4	738	228	277	185	2,280	679	264	--	--	--	--	--
5	628	200	370	250	2,210	652	125	--	--	--	--	--
6	523	152	462	416	2,150	654	241	--	--	--	--	--
7	517	170	614	582	2,040	636	239	--	--	--	--	--
8	487	210	769	618	1,940	623	266	--	--	--	--	--
9	464	501	704	795	1,910	582	284	--	--	--	--	--
10	474	402	663	997	1,900	521	367	--	--	--	--	--
11	502•	325	641	1,200	1,950	542	335	--	--	--	--	--
12	459	372	627	1,280	1,960	411	273	--	--	--	--	--
13	437	351	520	1,570	2,000	404	259	--	--	--	--	--
14	438	344	423	1,390	1,770	531	--	--	--	--	--	--
15	385	321	370	1,430	1,760	571	--	--	--	--	--	--
16	368	363	303•	1,910	1,610	571•	--	--	--	--	--	--
17	341	259	333	3,010	789	540	--	--	--	--	--	--
18	316	324	272	3,070	2,490	511	--	--	--	--	--	--
19	297	302	275	2,140	2,760	493	--	--	--	--	--	--
20	351	311	282	1,900	2,690	474	--	--	--	--	--	--
21	288	291	291	1,790	2,400	445	--	--	--	--	--	--
22	284	186	330	1,910	1,830	381	--	--	--	--	--	--
23	256	292	292	1,770	1,650	330	--	--	--	--	--	--
24	245	248•	210	1,800	1,410	300	--	--	--	--	--	--
25	255	257	244	1,520	1,170	508	--	--	--	--	--	--
26	303	274	226	1,570	1,110	393	--	--	--	--	--	--
27	294	261	223	1,520•	982	331	--	--	--	--	--	--
28	233	236	218	1,660	1,030•	277	--	--	--	--	--	--
29	199	--	249	1,680	970	294	--	--	--	--	--	--
30	362	--	197	2,010	912	312	--	--	--	--	--	--
31	324	--	177	--	840	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	429	281	358	1,350	1,810	511	--	--	--	--	--	--
MAX.	938	501	769	3,070	2,760	874	--	--	--	--	--	--
MIN.	199	152	149	114	789	277	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS) • •
MODULE	805 pi.^{3}/s	820 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,070 pi.^{3}/s le 18 avril	11,400 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,350 pi.^{3}/s le 18 avril à 0800 heures	
MINIMUM	114 pi.^{3}/s le 3 avril	56.8 pi.^{3}/s le 12 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	93.1 pi.^{3}/s le 30 juillet à 2030 heures	

NOTES

• - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 120 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue deux fois par jour.

• • Cette station est remplacée par la station 052211

REVISION: avril à décembre 1964

L'ASSOMPTION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 41 À JOLIETTE (NO 2)

STATION NUMÉRO 052211

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 504 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965**

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	147	762	832	1,680	728
2	--	--	--	--	--	--	--	150	1,080	1,070	1,900•	776
3	--	--	--	--	--	--	--	153	1,230	1,240	1,800	715
4	--	--	--	--	--	--	--	160	1,210	1,380	1,660	755
5	--	--	--	--	--	--	--	159	1,140	1,340	1,500	815
6	--	--	--	--	--	--	--	161	1,050	1,210	1,360	744
7	--	--	--	--	--	--	--	168	950	1,080	1,270	595•
8	--	--	--	--	--	--	--	189	883	1,140	1,200	538
9	--	--	--	--	--	--	--	208	806	1,400	1,180	674
10	--	--	--	--	--	--	--	249	717	1,950	1,080	653
11	--	--	--	--	--	--	--	342	682	1,820	1,020	493
12	--	--	--	--	--	--	--	415	684	1,650	975	350
13	--	--	--	--	--	--	--	456	613	1,510	949	406
14	--	--	--	--	--	--	254	618	547	1,380	1,130	441
15	--	--	--	--	--	--	267	759	515	1,300	1,190	514
16	--	--	--	--	--	--	233	788	612	1,470	1,160	575
17	--	--	--	--	--	--	203	693•	964	1,490	1,160	608
18	--	--	--	--	--	--	199	632	918	1,380	1,050	526
19	--	--	--	--	--	--	196	635	873	1,320	841	472
20	--	--	--	--	--	--	188	641	854	1,310	985	394
21	--	--	--	--	--	--	187	590	1,250	1,270	974	333
22	--	--	--	--	--	--	175	567	2,210	1,230	991	372
23	--	--	--	--	--	--	172	556	2,070	1,550	949	454
24	--	--	--	--	--	--	168	510	1,880•	2,520	842	500
25	--	--	--	--	--	--	176	501	1,670	2,700	831	491
26	--	--	--	--	--	--	170	540	1,450	2,250	809	498
27	--	--	--	--	--	--	158	601	1,250	2,000	612	429
28	--	--	--	--	--	--	156	735	1,080	1,770	629	512
29	--	--	--	--	--	--	158	735	959	1,570	836	383
30	--	--	--	--	--	--	152	741	859	1,430	721	405
31	--	--	--	--	--	--	145	687	--	1,350	--	441
MCY.	--	--	--	--	--	--	--	467	1,060	1,510	1,110	535
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	788	2,210	2,700	1,900•	816
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	147	515	832	612	333

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)* *
MODULE	805 pi.^{3}/s	820 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,070 pi.^{3}/s le 18 avril	11,400 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,350 pi.^{3}/s le 18 avril à 0800 heures	
MINIMUM	114 pi.^{3}/s le 3 avril	56.8 pi.^{3}/s le 12 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	93.1 pi.^{3}/s le 30 juillet à 2030 heures	

NOTES

• - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 220 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

* * Station antérieure 052202 (504 mi.ca.) 1921-1965.

REVISION: avril à décembre 1964

L'ASSOMPTION

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 42 À SAINT-CÔME

STATION NUMÉRO 052201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 211 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	333	125	102	67.5	1,430	327	133	68.7	332	383	944	247
2	311	123	101	67.0	1,470	309	124	68.7	710	587	855	243
3	300	120	102	67.2	1,380 *	277	117	95.4	622	547	778	247
4	259	117	112	67.2	1,320	276	142	97.4*	594	569	731	253
5	237	115	123	67.5	1,260	232	155	92.4	566	592	612	253
6	231	116	130	70.0	1,150	220	162	84.2	478	529	551	254
7	225	116	132	80.0	1,050	211	150	97.3	401	482	527	247
8	187 B	125	125	87.5	999	208	165	114	351	539	485	235
9	196	134	115	92.0	1,050	202	209	171	310	597	452	225 B
10	191	140	108	102	1,110	202	189	266	313	597	396	219
11	180	148	100	130	1,100	202	173	276	332	558	371	213 B
12	173	147	95.0	168	1,030	188	150	262	285	519	367	235
13	162	146	90.0	186	971	199	155	435	255	575	336	209
14	154	143	87.0	200	939	271	147	501	236	562	551	198
15	148	136	86.0	270 B	772	235	143	534	214	593	440	193
16	140	100	85.5	599	690	229	129	635	494	552	428	187
17	136	132	84.0	638	1,130	208	124	368	358	519	436	182
18	131 *	126	81.0	588	1,600	205	113	314	309	531	472	176
19	130	118	80.0	544	1,560	200	103	303	331	569	440	172
20	128	110	79.0	544	1,290	191	124	348	316	535	419	168
21	128	105	76.0	638	1,050	186	116	303	1,570	697	358	167
22	127	99.0*	72.0	649	883	177	107	260	1,200	692	339	165
23	126	97.0	70.0	699	729	175	97.2	293	1,110	1,080	327	166
24	125	96.0	69.0	716	683	191	93.3	269	1,010	1,290	309	163
25	128	95.5	67.0*	584	536	154	89.5	262	973	1,210	298	159
26	137	115	67.0	617	487	154	103	266	929	1,450	291	130
27	140	119	66.5	611	487	147	87.7	351	819	1,320	264	115
28	140	111	67.5	733	476	137	90.5	455	521	1,280	312	139
29	132	--	68.0	860	388	140	93.6	385	460	573	296	152
30	130	--	69.5	1,170	369	138	84.1	355	399	407	327	140
31	127	--	68.0	--	346	--	78.8	328	--	557	--	158
MOY.	174	121	89.6	400	955	207	127	268	560	705	465	196
MAX.	333	148	132	1,170	1,600	327	209	534	1,570	1,450	944	247
MIN.	125	95.5	66.5	67.0	346	137	78.8	68.7	219	383	246	115
C.M.D.	.487	.337	.251	1.122	2.675	.579	.356	.751	1.569	1.978	1.302	.562

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	357 pi.^{3}/s	346 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,600 pi.^{3}/s le 18 mai	7,830 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	66.5 pi.^{3}/s le 27 mars	20 pi.^{3}/s le 16 janvier 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 8 janvier au 15 avril et depuis le 11 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

OUAREAU

À 1.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 33 À RAWDON

STATION NUMÉRO 052203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 492 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	505	325	317	265	3,360	926	202	191	764	1,530	1,720	815
2	522	325	308	268	3,230	774	197	202	1,150	1,680	2,070	520
3	504	320	308	265	3,020	420R	175	227	1,030	1,730	1,870•	525R
4	457	320	344	255	2,900	448	217	244	802	1,780	1,500	600
5	430	305	347	291	2,830	471	256	230	717	1,660	1,450	595
6	423	314	417	318	2,670	402	238	221	817	1,430	1,410	590
7	428	290	470	381	2,460	340	236	277	808	1,210	1,320	600
8	425	337	477	413R	2,310	303	270	322	608	1,840	1,380	535•
9	495	384	520	531	2,240	287	360	385	859	2,590•	1,400	600
10	530	432	460	942	2,310	268	350	427R	710	2,210	1,000	590
11	529	428•	454	1,810	2,380	255	307	1,020	637	1,900	1,020	490
12	522	471	422	1,810	2,300	255	320	1,140	625	1,760	1,040	345
13	509	425	391	1,390	2,220	261	287	1,420	611	1,730	1,130	425
14	481	423	385	1,370	2,170	414	292	1,390	595	1,310	1,320	480
15	422	402	363	1,660	2,030	400	350	1,260	702	1,650	1,180	510
16	426	395	353•	2,690	1,990	361	338	1,060	1,010	1,730	1,150	515
17	420	403	340	2,610	2,220	302	337	1,010	1,130	1,570	1,190	490
18	412	375	343	2,500	3,180	283	385	1,020	1,090	1,790	1,200	480
19	398	357	331	2,210	3,030	269	366	948	981	1,390	985	425
20	377	343	328	2,140	2,680	259	363	948	948	1,350	975	395
21	378	335	313	1,980	2,200	241	351	906	1,850	1,270	995	370
22	371	334	296	2,190	1,890	236	321	823	3,610	1,170	985	390
23	355	329	301	2,160	1,600	215	298	768	3,390	3,200	961	435
24	345	311	296	2,190	1,500	244	258	726	2,640	2,970	848	470
25	335	313•	276	1,960	1,250	240	249	711	1,940	2,360	839	470
26	352	335	289	1,860	1,240	232	251	757	1,880	2,020	839	465
27	373	325	287	1,860	1,240	215	204	958•	1,830	1,820	839	425
28	367	299	281	2,130•	1,260	231	186	830	1,120	1,580	823	425
29	356	--	280	2,420	802•	205	237	747	1,310	1,410	848	395
30	385	--	278	2,700	985	196	205	747	1,390	1,460	823	435
31	322	--	272	--	844	--	204	676	--	1,540	--	440
MOY.	424	356	350	1,520	2,140	332	278	729	1,250	1,760	1,170	492
MAX.	530	471	520	2,700	3,360	926	385	1,420	3,610	3,200	2,070	815
MIN.	322	290	272	255	802•	196	175	191	595	1,170	823	345
C.M.J.	.469	.393	.387	1.682	2.370	.367	.307	.807	1.385	1.952	1.296	.544

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	903 pi.^{3}/s	883 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,610 pi.^{3}/s le 22 septembre	10,700 pi.^{3}/s le 27 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,620 pi.^{3}/s le 22 septembre à 1800 heures	
MINIMUM	175 pi.^{3}/s le 3 juillet	10 pi.^{3}/s le 4 février 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Jusqu'au 8 avril, du 3 juin au 10 août et depuis le 3 décembre les débits proviennent de la centrale de Rawdon.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle lue deux fois par jour.

MASKINONGÉ

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINTE-URSULE

STATION NUMÉRO 052601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 396 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	715	139	163	163	1,760	595	158	82.3	941	784	1,370	443
2	690	135	161	160	1,850	560	132	79.4	964	834	1,380	495
3	640	131	170	160	1,980	557	97.3	80.8•	935	972	1,350	543
4	595	131	200	180	2,010	456	111	77.9	991	1,190	1,300 •	583
5	585	134	270	250	1,850	426	102	80.6•	918	1,140	1,240	592
6	555	137	378	400	1,730	403	111	77.8	878	1,080	1,150	581
7	525	136	460	462	1,680	355	106	80.5	839	1,150	1,080	574
8	490	136	480	480	1,650	284	119	79.1	826	1,190	1,020	567
9	450	281	480	550 I	1,690	279	113	89.5	809	1,430	955	561
10	410	255	465	640	1,650	280	116	112	825	1,480	937	567
11	385	240	442	816	1,700	279	121	109	864	1,520	853	553 B
12	360	231	415	920	1,710	276	116	112	903	1,500	819	550
13	335	225	385	983	1,700	313	112	252	925	1,490	785	550
14	310	221	365	1,100	1,590	332	119	195	485	1,400	823	543
15	290	215	340	1,300	1,520	371	117	190	475	1,350	806	490
16	272	211 •	322	1,490	1,440	397	114	188	682	1,410	785	450
17	260	208	290	1,670	1,490	412	97.9	178	659	1,300	789	370
18	215	207	269	1,310	1,770	418	115	172	555	1,230	776	244
19	165	207	253	1,920	1,980	401	91.7	273	643	1,210	764	272
20	154	200	239	1,900	2,020	385	94.7	400	647 •	1,200	735	328
21	151	198	226	1,860	1,860	369	97.6	376	1,380	1,200	699	353
22	152	193	220 •	1,850	1,720	347	105	361	1,210	1,190	672	342
23	156	189	210	1,860	1,640	329	94.5	353	1,230	1,850	557	325
24	161	184	197	1,780	1,520	309	88.5	347	1,200	1,930	533	308
25	160	180	194	1,680	1,310	276	87.0	336	1,230	1,910	597	303
26	157	176	192	1,630	1,180	269	82.6	330	1,170	1,860	575	304
27	152	173	190	1,670 •	1,070	261	88.3	562	1,040	1,810	463	315
28	148 •	167	184	1,700	1,000	254	94.2	705	953	1,670	415	312
29	144	167	180	1,720	903	237	98.7	646	874	1,600	475 I	318
30	144	--	173	1,740	818	184	97.1	555	825	1,380	564	340
31	142	--	168	--	745	--	88.1	497	--	1,370	--	360
MOY.	325	186	280	1,140	1,570	360	106	257	900	1,380	849	434
MAX.	715	281	480	1,920	2,020	595	158	705	1,380	1,930	1,380	592
MIN.	142	131	161	160	745	184	82.6	77.8	475	784	415	244
C.M.D.	.50	.287	.431	1.763	2.411	.554	.163	.396	1.385	2.118	1.307	.557

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	649 pi.^{3}/s	618 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,020 pi.^{3}/s le 20 mai	6,720 pi.^{3}/s le 22 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,040 pi.^{3}/s le 20 mai à 0800 heures	
MINIMUM	77.8 pi.^{3}/s le 6 août	18.0 pi.^{3}/s le 19 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 9 avril et depuis le 11 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue une fois par jour sauf d'avril à juin où elle est lue deux fois par jour.

DU LOUP

AU BARRAGE À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À LOUISEVILLE

STATION NUMÉRO 052802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 651 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	735*
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,380*	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	2,040*	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	309*	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	784*	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques

Station antérieure 052801 (536 mi.ca.) 1923-1965.

DU LOUP

À 3.2 MI. EN AVAL DU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINT-PAULIN

STATION NUMÉRO 052801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 536 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,030	280	252E	271E	2,110	1,320	582	176	956	920	1,850	924
2	980	275	248	300	1,850	1,190	466	178	1,300	1,000	1,570	802
3	920	267	252	350	2,270	1,160	632	201	1,200	1,130	1,720	780
4	860	262	280	420	2,200•	1,110	480	238	888	1,090	1,600	1,010
5	810	256E	330	540	2,220	1,150	533	220•	745	1,150	1,560	927
6	810	254	450	660	2,200	1,000	372	195	960	953	1,420	808
7	835	270	650	700	2,220	1,040	297	196	751	862	1,210	756•
8	870	318	658	740	1,860	947	429	291	898	1,180	1,200	708
9	895	390	630	780	1,690	916	430	252	713	1,750	1,340	699
10	750	405	590	820E	1,790	944	257	337	732	1,910	1,280	675
11	680	375	545	850	1,840•	900	103	401	618	1,710	1,310	650
12	650	348	505	920	2,000	742	451	307	381	1,660	1,170	690
13	605	330	480	1,020B	1,910	703	397	448	476	1,400	1,100	630B
14	570	310	450	1,230	2,070	1,090	398	399	400•	1,210	1,550	640
15	550	295E	415E	1,540	1,870	1,040	371	424	452	1,110	1,760	620E
16	500	285	380	2,300	1,640	1,680	299	394	560	1,310	1,680	600
17	468	275	365	2,160	2,780	1,780	239	305	338	1,170	1,380	585
18	435	261•	351•	2,310	2,950	1,580	106	422	359	1,170	1,030	570
19	415	254	336	1,680	3,030	1,470	438	414	249	1,480	875	550
20	388	247	330	1,970	2,950	1,010	394	272	299	1,550	823	538
21	372	238	325	2,160	2,730	1,120	344	193	598	1,570	692	522
22	350	230	317	1,870	2,280	1,050	327	138	1,250	1,630	844	515
23	330	268	310	1,640	2,180	998	278	296	1,020	2,330	1,020	540
24	314	270	307	1,790	1,800	1,110	176	600	748	2,740	965	600
25	330	238E	300	1,590	1,580	980	237	467	942	2,210	1,030	640
26	324	257	295	1,620	1,890	863	287	397	723	2,430	886	610
27	322	262	290	1,780	2,030	752	269	635	944	2,010	795	580
28	312•	260	285	1,950	1,890	633	281	941	854•	2,110	834	550
29	303	--	280	1,790	1,480	641	229	794	851	1,840	893	528
30	295	--	278	2,060	1,530	614	240	829	721	1,570	991	530
31	285	--	272	--	1,340	--	221	743	--	1,490	--	550
MOY.	566	285E	379E	1,330E	2,070	1,050	341	390	731	1,540	1,210	656E
MAX.	1,030	405E	658E	2,310	3,030	1,780	632	941	1,300	2,740	1,850	1,010
MIN.	285	230	248E	271E	1,340	614	103	138	249	862	692	515E
C.M.D.	.642	.323	.430	1.505	2.348	1.192	.386	.442	.829	1.743	1.375	.743

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	882 pi.^{3}/s	871 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,030 pi.^{3}/s le 19 mai	8,380 pi.^{3}/s le 4 mai 1933
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,510 pi.^{3}/s le 19 mai à 0800 heures	
MINIMUM	103 pi.^{3}/s le 11 juillet	44 pi.^{3}/s le 8 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	96.5 pi.^{3}/s le 11 juillet à 1400 heures	

NOTES

• - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril et depuis le 13 décembre.

E - Estimé du 5 au 15 février, du 25 février au 15 mars, du 1er au 10 avril et depuis le 15 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Echelle lue deux fois par jour.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

DU LOUP

À 0.2 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL

STATION NUMÉRO 052805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 316 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	515
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	624
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	593
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	538
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	393
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	374
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	372
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	364
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	348
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	337
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	552	313
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	545	302
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	625	313
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	638	333
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	619	337
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	511	337
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	606	323
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	600	305
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	720	291
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	575	269
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	559	264
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	533	279
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	517	294
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	492	283
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	472	283
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	462	257
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	421	249
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	502	255
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	493	263
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	516	267
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	273
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	323
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	515
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	249

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 720 pi.^{3}/s le 19 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 854 pi.^{3}/s le 19 novembre à 1000 heures

MINIMUM 249 pi.^{3}/s le 27 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ 243 pi.^{3}/s le 27 décembre à 0900 heures

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,050 pi.^{3}/s et en-deçà de 210 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques

SACACOMIE

À 500 PI. EN AVAL DU LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.3 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107	44.9
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	44.3
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.0	43.9
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.9	43.1
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.2	41.4
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85.6	41.8
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.1	41.1
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.8	39.68
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.3	38.7
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.3	38.7
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75.9	37.3
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73.2	37.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69.5	37.8
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68.8	37.8
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68.1	37.7
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.3	37.7
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66.2	37.5
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65.6	37.6
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64.2	37.7
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63.9	37.9
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62.3	36.8
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61.6	35.5
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60.7	36.5
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59.1	36.5
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49.5	36.7
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68.7	36.6
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.8	36.6
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.6	36.3
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121	66.7	36.3
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	66.0	36.2
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	111	--	36.3
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69.2	38.3
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107	44.9
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66.0	36.2

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 121 pi.^{3}/s le 29 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 124 pi.^{3}/s le 29 octobre à 1500 heures

MINIMUM 36.2 pi.^{3}/s le 30 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 130 pi.^{3}/s et en-deçà de 11 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par un barrage de flottage.

LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052804

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.10	96.43
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.10	96.43
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.09*	96.42
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.42
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.94	96.47
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.90	96.46
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.87	96.42
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.82	96.41*
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.83	96.41
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.75	96.37
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.71	96.37
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.68	96.36
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.63	96.35
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.63	96.38
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.61	96.39
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.59	96.38
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.60	96.38
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.37
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.58	96.37
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.55	96.34
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.52	96.33
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.49	96.33
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.48	96.32
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.43	96.31
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.42	96.34
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.43	96.33
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.42	96.32
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.29*	96.50	96.31
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.27	96.48	96.29
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.20	96.47	96.29
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.12	--	96.29
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.66	96.37
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.10	96.47
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.42	96.29

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 97.29 pi. le 28 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 96.29 pi. du 29 au 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 1, à l'élévation 100.00 pi.

SAINT-MAURICE

À LA CENTRALE DE GRAND-MÈRE

STATION NUMÉRO 050115

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16200 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1900

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	22,200	20,400	20,700	22,300	26,100	25,000	23,900	8,260	21,500	22,400	25,300	21,500
2	19,200	22,500	20,500	21,500	24,600	25,500	22,700	18,300	22,900	20,100	32,400	21,900
3	16,000	23,200	19,800	22,200	23,900	24,700	23,400	20,400	23,500	17,700	31,900	22,200
4	21,600	22,400	20,400	17,400	24,200	25,000	10,800	22,700	24,100	25,300	26,500	21,600
5	21,100	22,200	20,300	19,800	24,000	23,400	21,900	20,600	13,300	27,500	23,900	15,700
6	23,200	23,400	18,900	20,500	25,600	15,100	26,100	20,800	10,300	29,300	27,500	21,300
7	21,800	19,000	15,100	22,200	25,400	25,100	22,600	21,200	21,800	26,200	23,800	22,100
8	22,800	21,000	19,800	23,400	22,900	27,200	24,400	11,800	20,300	26,100	22,800	19,600
9	23,200	20,900	20,200	23,400	17,200	26,000	23,700	19,800	21,500	28,200	25,200	20,900
10	19,100	22,600	21,000	23,400	25,400	25,300	23,800	21,000	22,600	28,100	22,700	20,400
11	21,400	21,400	20,200	13,700	30,700	25,400	10,600	23,800	23,000	25,300	22,700	19,300
12	21,100	23,100	21,100	23,000	31,700	22,500	21,400	23,300	9,680	26,500	23,100	17,200
13	21,200	21,400	20,800	24,300	36,000	18,800	24,800	23,100	21,900	28,200	21,400	20,600
14	21,300	17,900	14,800	23,200	40,600	27,500	21,000	21,800	20,700	30,000	13,900	20,300
15	21,200	20,200	19,150	22,600	41,500	29,600	22,200	11,200	22,500	28,900	22,900	21,100
16	23,400	21,800	20,500	25,500	29,300	27,900	23,700	18,400	24,300	27,400	21,400	22,700
17	20,600	23,100	21,100	25,400	27,300	26,800	24,100	21,800	22,700	27,500	22,300	22,100
18	21,100	22,000	21,400	22,400	37,500	24,800	8,240	22,500	21,700	25,300	20,400	21,800
19	22,400	22,600	21,300	23,200	43,500	24,400	20,900	21,100	11,700	30,500	20,100	23,200
20	23,200	23,100	21,650	22,100	48,100	21,000	21,400	23,400	21,000	30,800	21,700	21,100
21	23,300	17,500	16,400	26,100	48,300	21,800	21,500	21,900	21,800	33,400	15,900	22,500
22	23,000	21,000	20,200	25,600	39,300	25,200	20,400	10,200	22,800	30,300	22,200	23,400
23	22,900	21,800	21,450	26,000	29,200	27,200	21,200	20,500	22,800	31,800	21,100	23,900
24	18,800	24,900	21,000	26,000	24,200	19,700	21,600	20,000	23,500	37,800	20,800	23,900
25	22,800	23,400	21,300	18,100	26,700	22,500	11,200	23,800	22,300	38,600	20,900	23,200
26	23,100	23,000	22,200	22,100	26,800	20,900	17,500	21,900	16,900	42,600	20,300	14,100
27	23,700	21,600	21,700	23,600	26,000	13,800	18,700	22,800	21,200	39,000	21,200	19,500
28	22,600	16,500	16,500	23,500	26,300	24,000	20,000	22,900	23,200	35,700	18,400	21,400
29	22,700	--	21,200	23,200	25,900	23,100	17,900	10,800	19,500	38,100	19,500	22,900
30	22,600	--	21,800	26,200	24,100	23,700	20,700	21,300	21,000	32,500	23,500	23,100
31	17,300	--	22,900	--	23,300	--	21,200	20,700	--	26,400	--	19,700
MOY.	21,600	21,600	20,200	22,730	29,800	23,800	20,400	19,700	20,500	29,600	22,500	20,900
MAX.	23,700	24,900	22,900	26,200	48,100	29,600	26,100	23,800	24,100	42,600	32,400	23,900
MIN.	16,000	16,500	14,800	13,700	17,200	13,800	8,240	8,260	9,680	17,700	13,900	14,100
C.M.D.	.969	.946	.884	.997	1.309	1.043	.897	.865	.900	1.290	.988	.914

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-6,420	-6,340	-7,940	+1,180	+19,700	+2,000	+232	+2,570	+2,150	+4,050	-2,290	-5,000

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (65 ANS)
MODULE	22,800 pi.^{3}/s	25,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 370 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	48,100 pi.^{3}/s le 20 mai	180,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	8,240 pi.^{3}/s le 18 juillet	3,300 pi.^{3}/s en avril 1915
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Mékinac, Mattawin, Ciconcine, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac; le jeu des réserves du Mékinac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

À LA CENTRALE DE LA TUQUE

STATION NUMÉRO 050114

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12400 MI. CA.* STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION USINE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,410	20,400	18,700	18,400	15,100	20,700	15,700	12,200	15,800	16,100	17,200	14,700
2	17,400	19,600	19,000	19,500	12,700	19,800	16,900	17,100	15,400	15,500	19,200	14,500
3	15,200	19,000	17,500	16,200	19,500	20,900	17,000	18,300	15,300	13,800	18,400	13,900
4	18,300	20,000	16,900	13,700	19,900	23,800	14,500	16,200	14,300	20,600	18,400	12,300
5	20,500	20,400	16,900	18,700	21,500	18,600	18,600	17,400	7,530	21,700	18,900	13,400
6	13,900	18,400	13,100	23,000	21,200	18,300	15,300	17,200	12,400	21,400	17,100	15,400
7	18,800	15,100	16,300	18,600	19,000	21,100	18,800	14,100	14,600	23,500	15,200	15,500
8	18,300	16,900	16,400	18,700	19,100	19,900	17,400	13,800	15,200	19,900	18,400	12,400
9	14,600	19,000	17,500	18,700	17,200	19,300	16,300	16,900	15,400	19,500	15,300	13,400
10	12,600	17,700	16,100	14,300	23,500	23,600	15,400	18,900	15,600	15,100	14,500	14,500
11	16,700	18,600	16,900	12,500	24,400	20,400	15,500	18,800	13,500	20,300	14,300	14,200
12	15,600	19,600	18,200	19,600	29,300	18,600	18,400	17,600	11,800	19,800	14,300	15,400
13	16,000	15,600	15,300	18,000	32,500	16,600	17,300	18,000	16,600	19,500	14,400	19,300
14	18,000	15,100	14,500	18,100	34,900	21,600	18,400	15,800	17,500	19,700	14,500	18,100
15	19,600	19,400	16,700	17,500	26,500	20,400	18,200	11,200	15,500	19,500	14,200	18,500
16	19,100	19,000	18,200	12,900	20,400	19,100	17,300	18,600	15,000	19,600	14,300	15,700
17	14,500	18,100	17,800	17,000	23,800	20,000	13,800	18,900	15,400	18,500	12,700	17,100
18	17,900	18,400	18,600	12,700	31,400	20,600	12,800	16,600	15,000	19,700	13,100	17,500
19	20,300	18,900	18,700	20,100	36,200	19,600	17,100	16,600	12,300	19,500	14,400	17,500
20	18,700	16,300	15,200	21,500	38,500	12,600	17,300	16,100	15,500	19,500	14,100	19,300
21	18,100	16,700	15,300	18,400	33,300	22,300	16,600	14,300	16,700	21,400	13,800	19,300
22	19,900	20,000	19,500	18,800	24,700	18,300	16,700	11,100	15,400	21,400	13,600	18,200
23	21,200	20,800	18,000	19,600	15,200	17,500	17,500	15,900	20,200	20,300	13,200	17,800
24	17,400	19,500	18,400	17,600	22,800	19,600	19,300	19,100	19,200	22,300	13,700	12,900
25	17,700	18,100	18,900	11,000	22,700	18,200	13,600	16,500	18,600	27,300	13,800	9,320
26	18,500	18,400	19,300	23,500	20,700	15,100	17,600	17,400	11,800	26,900	14,700	14,500
27	17,100	15,600	15,300	18,100	19,200	14,600	16,100	16,400	19,700	23,300	14,400	18,300
28	17,500	16,000	16,700	16,200	21,800	17,800	15,500	13,700	14,900	24,800	11,500	19,200
29	19,200	--	19,300	21,400	19,500	19,800	16,300	12,700	16,700	22,700	17,300	15,200
30	17,800	--	20,300	19,900	14,200	18,200	15,800	15,600	15,900	18,800	12,900	15,100
31	14,500	--	18,300	--	22,600	--	14,500	17,800	--	16,200	--	14,700
MOY.	17,200	18,200	17,400	17,600	23,300	18,700	16,400	16,300	15,400	20,300	15,300	15,700
MAX.	21,200	20,800	20,300	23,500	38,600	23,800	18,900	19,100	20,200	27,300	19,200	19,300
MIN.	9,410	15,100	13,100	11,000	12,700	12,600	12,800	10,800	7,530	13,800	11,500	8,320
C.M.O.	.980	1.034	.987	1.001	1.322	1.062	.931	.910	.876	1.139	.855	.893

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-4,010	-3,950	-5,860	+ 180	+12,900	+ 979	+ 818	+ 1,830	+1,450	+3,030	-1,430	-2,890

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	17,600 pi.^{3}/s	19,000 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 281 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	38,600 pi.^{3}/s le 20 mai	113,000 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,530 pi.^{3}/s le 5 septembre	2,240 pi.^{3}/s le 1er janvier 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

À LA CENTRALE DE LA TRENCHE

STATION NUMÉRO 050113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9,920 MI. CA.*

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,040	19,600	17,000	18,200	7,160	15,600	14,600	13,600	13,900	12,900	12,200	11,900
2	12,800	18,500	16,800	19,400	5,130	15,900	18,500	16,600	13,500	10,700	15,300	12,600
3	11,800	18,600	16,400	15,900	12,900	14,700	14,300	16,600	12,900	7,210	14,500	11,400
4	16,100	19,400	15,800	13,030	15,230	15,600	13,800	15,200	8,800	15,500	15,800	9,340
5	17,200	20,400	16,200	18,700	16,400	14,200	16,400	16,100	5,270	16,500	15,100	11,200
6	11,200	16,800	12,100	25,200	13,800	14,900	14,800	15,800	7,250	16,500	14,800	13,600
7	17,100	14,400	16,800	18,130	13,200	18,700	17,600	11,100	12,500	15,900	11,200	14,500
8	15,500	16,200	16,100	18,130	12,500	16,900	15,100	9,970	15,600	16,300	15,800	13,300
9	12,000	18,400	15,700	18,200	12,300	17,400	13,600	16,400	14,600	15,800	10,700	12,100
10	9,860	17,100	14,900	15,100	16,300	18,200	10,900	17,100	12,800	10,300	12,300	17,500
11	14,300	17,500	16,500	11,800	19,300	16,700	13,200	14,600	9,930	15,700	12,700	12,800
12	14,300	18,200	17,900	18,230	22,600	16,100	15,700	13,900	9,810	17,300	11,400	14,400
13	13,900	13,600	13,300	16,030	25,900	17,800	13,900	14,100	15,100	16,600	13,500	15,500
14	16,300	15,630	14,500	16,200	27,400	14,500	16,400	11,000	15,500	16,300	12,900	17,400
15	19,100	18,900	16,300	15,200	18,500	12,600	16,200	9,170	14,500	16,200	10,300	15,200
16	17,400	18,500	17,900	8,780	12,900	12,500	15,200	17,000	13,100	15,600	12,900	13,700
17	12,600	17,500	17,600	11,800	17,800	15,500	11,000	15,800	13,300	13,300	10,300	16,600
18	18,400	17,700	18,300	7,160	22,600	17,500	12,100	14,700	11,200	15,800	10,300	15,600
19	18,600	17,500	18,300	13,800	29,700	15,000	15,100	14,400	8,950	17,900	10,700	14,900
20	16,900	16,900	14,600	16,400	31,500	9,020	14,600	14,300	14,200	17,200	10,800	18,500
21	17,800	16,600	14,800	13,000	26,900	18,300	14,000	13,300	14,800	19,500	11,900	18,900
22	19,900	18,200	19,500	12,600	19,100	15,900	13,600	10,600	13,900	18,200	10,800	17,900
23	19,200	20,800	17,500	15,000	8,830	14,800	14,600	14,800	17,500	16,700	11,300	15,100
24	16,700	18,600	18,300	12,100	17,600	7,870	13,200	16,300	16,100	18,800	11,300	9,720
25	17,600	18,100	18,600	6,480	19,900	14,700	11,700	13,900	13,100	21,100	10,300	7,470
26	17,300	17,800	18,800	15,800	17,000	13,400	16,000	15,400	9,100	22,800	11,200	12,900
27	15,700	14,600	15,600	11,500	14,100	11,700	15,300	13,800	14,800	19,500	10,900	15,900
28	17,300	15,900	15,200	11,800	16,900	14,700	13,600	10,100	10,800	21,300	12,500	15,900
29	18,600	--	20,400	15,200	15,300	17,400	14,000	11,400	13,300	19,300	10,900	16,800
30	16,300	--	20,600	11,700	8,360	18,200	14,500	15,300	12,800	14,800	9,590	15,300
31	13,500	--	18,300	--	18,630	--	10,600	16,300	--	11,100	--	11,500
MOY.	15,600	17,500	16,800	14,430	17,130	15,300	14,300	14,100	12,600	16,200	12,300	14,300
MAX.	19,900	20,800	20,600	20,200	31,500	18,700	18,500	17,100	17,900	22,800	15,800	18,900
MIN.	8,040	13,600	12,100	6,480	5,130	7,870	10,600	9,170	5,270	7,210	9,590	7,470
E.M.O.	1.041	1.170	1.119	.965	1.144	1.002	.955	.938	.843	1.082	.802	.936

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-4,010	-3,950	-5,860	+180	+ 12,900	+ 979	+ 818	+1,830	+ 1,450	+3,030	-1,430	-2,890

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (15 ANS)
MODULE	15,000 pi.^{3}/s	15,700 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 281 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	31,500 pi.^{3}/s le 20 mai	88,700 pi.^{3}/s le 11 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,130 pi.^{3}/s le 2 mai	* * 0 pi.^{3}/s le 5 septembre 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

* * Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

À LA CENTRALE DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	905.75	904.68	904.94	887.08	884.77	903.01	902.22	903.10	903.39	904.87	905.34	902.75
2	905.70	904.63	904.83	886.10	887.83	902.44	902.02	902.17	903.73	905.07	905.10	902.83
3	905.49	904.53	904.79	886.13	888.55	902.30	902.22	901.90	903.88	905.49	904.91	903.00
4	905.00	904.49	904.80	886.16	889.23	902.34	902.61	902.13	904.22	905.59	904.73	903.45
5	904.47	904.23	904.94	885.77	889.82	902.61	902.67	902.34	904.68	905.58	904.32	903.75
6	904.69	904.30	905.29	884.98	890.79	903.10	903.10	902.58	905.08	905.40	903.92	903.72
7	904.56	904.76	905.60	884.12	891.56	903.00	903.16	903.46	904.94	905.21	903.56	903.59
8	904.49	905.26	905.44	883.05	892.64	903.24	903.47	904.36	904.58	905.01	903.13	903.84
9	904.95	905.30	905.09	881.38	894.30	903.37	903.91	904.77	904.15	904.95	903.13	903.92
10	905.34	905.46	904.60	880.83	895.99	903.49	904.64	904.91	903.95	905.37	902.88	903.95
11	905.39	905.62	904.00	881.39	897.84	903.63	904.87	905.13	903.84	905.39	902.67	904.04
12	905.28	905.45	902.91	881.12	899.26	903.73	904.40	905.22	903.83	905.30	902.76	903.85
13	905.30	905.54	902.47	881.41	900.04	904.53	904.10	905.11	903.33	905.21	903.25	903.55
14	905.11	905.41	901.68	882.91	900.57	905.08	904.02	905.37	903.08	905.12	903.46	903.06
15	904.60	905.21	900.73	883.24	901.40	905.48	903.91	905.62	903.37	905.05	903.42	902.81
16	904.05	905.05	899.52	884.30	902.48	905.50	903.97	904.93	903.64	905.32	903.40	902.94
17	904.19	904.96	898.35	884.55	903.24	904.95	904.64	904.30	903.83	905.32	903.47	902.98
18	903.95	904.89	897.07	884.57	903.92	904.28	904.78	903.89	904.34	905.27	903.37	902.90
19	903.52	904.79	895.63	883.60	904.10	903.66	904.95	903.94	904.83	905.21	903.06	903.24
20	903.45	904.96	895.01	882.00	903.85	903.68	905.14	903.90	904.75	905.21	903.00	902.90
21	903.42	905.09	894.27	881.04	903.78	903.20	905.69	903.76	905.24	905.06	903.04	902.53
22	903.27	905.16	892.99	880.32	904.14	902.94	905.72	903.60	905.70	904.85	903.14	902.23
23	903.10	904.68	892.22	879.20	905.18	902.81	905.57	902.83	905.62	905.14	903.31	902.30
24	903.21	904.57	891.45	878.05	905.14	903.37	905.66	902.47	905.42	905.39	903.36	903.05
25	903.40	904.54	890.86	878.60	905.10	903.03	905.38	902.35	905.65	905.37	903.38	904.05
26	903.55	904.64	890.23	876.25	904.73	902.82	904.86	902.05	905.77	905.18	903.32	904.41
27	903.98	904.82	890.26	876.20	904.62	902.86	904.19	902.10	905.54	905.00	903.21	904.21
28	904.25	905.01	890.26	876.51	904.25	902.66	903.93	902.88	905.55	904.70	903.22	904.15
29	904.25	—	889.19	878.00	903.97	902.10	903.98	903.21	905.32	904.60	902.94	904.23
30	904.51	—	888.30	880.86	904.23	902.05	903.77	903.12	904.96	904.89	902.84	904.37
31	904.90	—	887.77	—	903.55	—	903.74	903.04	—	905.08	—	904.85
MOY.	904.42	904.93	898.24	881.99	899.06	903.38	904.11	903.56	904.54	905.17	903.49	903.47
MAX.	905.75	905.62	905.60	887.08	905.18	905.50	905.72	905.62	905.77	905.59	905.34	904.85
MIN.	903.10	904.23	887.77	876.20	884.77	902.05	902.02	901.90	903.08	904.60	902.67	902.23

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	901.36 pi.
MAXIMUM	905.77 pi. le 26 septembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	876.20 pi. le 27 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 17,200 millions de pieds cubes entre les niveaux 875.5 pi. et 906.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1 à l'élévation 875.5 pi.

SAINT-MAURICE

À LA CENTRALE DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,720 MI. CA.*

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,780	18,700	17,000	17,400	1,960	13,300	13,700	12,900	11,900	9,920	9,240	11,100
2	11,400	18,000	17,400	18,800	540	13,700	17,100	15,300	11,100	8,130	12,700	10,500
3	9,380	19,300	16,600	15,200	3,330	14,700	13,300	15,500	10,500	5,720	12,900	10,500
4	15,400	18,500	15,300	12,500	11,300	13,800	12,500	14,000	5,250	12,500	13,400	7,550
5	15,700	19,700	15,200	16,900	12,500	12,700	14,700	14,100	4,390	12,800	12,700	10,400
6	10,500	16,400	12,500	19,100	9,510	13,400	12,800	14,500	6,550	13,000	11,100	11,400
7	15,600	13,600	13,800	17,900	9,830	16,400	15,900	8,260	10,500	12,500	9,970	12,300
8	15,100	15,500	14,900	17,100	9,190	14,200	14,100	8,870	13,500	13,000	12,800	9,350
9	10,900	18,000	15,500	17,400	8,360	14,500	12,600	13,900	13,700	12,000	8,590	11,300
10	9,030	16,600	14,100	11,800	9,850	15,600	8,430	13,800	10,400	8,180	10,900	11,500
11	13,100	16,600	15,900	15,800	12,200	13,600	12,600	11,400	7,590	11,900	10,800	12,200
12	13,400	17,000	17,200	16,600	14,700	13,600	14,900	10,500	9,500	13,500	9,513	13,100
13	13,200	13,600	13,000	14,300	13,000	8,160	12,300	12,600	13,300	13,000	7,730	14,800
14	15,200	15,200	14,500	14,000	23,400	11,100	14,300	7,140	13,500	12,300	12,200	15,400
15	17,800	17,800	15,200	13,700	13,400	9,060	16,000	7,580	13,100	12,000	8,193	15,400
16	16,600	17,800	17,300	6,170	7,880	9,940	14,300	15,200	11,500	10,000	8,500	12,400
17	11,600	17,000	16,500	9,700	12,900	13,900	8,910	13,900	11,100	11,500	8,350	15,100
18	17,800	16,900	17,000	4,360	10,900	14,500	11,700	12,900	8,770	12,100	9,390	15,800
19	17,800	17,000	17,600	9,940	21,500	13,600	13,700	12,900	9,000	14,500	10,000	13,700
20	16,200	15,700	13,800	13,300	24,400	9,180	12,400	11,600	13,500	13,500	9,310	17,000
21	17,000	15,900	14,400	9,310	23,400	16,900	11,900	7,990	11,300	15,300	9,630	17,700
22	19,200	17,200	18,400	9,380	13,900	14,600	10,600	10,500	12,000	14,800	9,800	17,900
23	18,200	20,000	16,900	11,500	6,850	12,900	11,700	12,800	15,000	11,900	8,560	16,500
24	16,300	18,400	17,700	9,460	13,700	7,160	9,850	14,700	13,100	13,700	9,440	7,540
25	16,600	17,200	17,400	6,990	13,200	13,500	9,910	12,300	9,560	16,900	9,900	7,360
26	16,100	17,200	18,100	12,200	14,200	12,100	13,800	13,100	8,250	18,000	10,500	12,000
27	16,700	14,400	14,400	8,300	10,500	9,960	12,700	12,100	12,700	16,400	9,533	15,800
28	16,500	15,200	15,000	8,910	14,800	13,700	11,400	7,080	8,880	17,800	9,120	15,900
29	18,300	--	17,200	10,800	11,500	16,100	12,200	10,900	11,500	14,800	12,800	14,300
30	15,300	--	19,400	6,750	6,360	14,800	12,700	13,400	11,000	10,800	9,320	14,000
31	13,200	--	17,500	--	16,000	--	6,610	14,700	--	10,000	--	9,640
MOY.	14,700	16,900	16,100	12,200	12,400	13,000	12,600	12,100	10,700	12,700	10,200	12,400
MAX.	19,200	20,000	19,400	19,100	24,400	16,800	17,100	15,500	15,000	18,000	13,400	17,500
MIN.	6,780	13,600	12,500	4,360	540	7,160	6,610	7,080	4,390	5,720	7,730	7,360
C.M.D.	1.129	1.297	1.236	.939	.953	.997	.964	.931	.818	.972	.784	.987

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-4,010	-3,950	-5,860	+180	+12,900	+ 979	+ 818	+1,830	+ 1,450	+3,030	-1,430	-2,890

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (31 ANS)
MODULE	13,000 pi.^{3}/s	13,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 281 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	24,400 pi.^{3}/s le 20 mai	82,100 pi.^{3}/s le 5 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	540 pi.^{3}/s le 2 mai	* * 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération d'une centrale et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

* * Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	35.90	38.69	38.51	37.70	35.08	32.98	36.55	32.97	35.91	32.93	34.09	34.90
2	35.18	38.94	38.48	37.68	34.61	33.21	36.53	33.59	35.85	33.11*	33.96	35.28
3	34.99	39.10	38.35	37.62	33.86	34.90	36.50	35.35	34.59	33.65	34.10	35.38
4	35.25	39.08	38.29	37.58	33.81	35.70	36.89	36.59	33.77	33.97	33.85	35.50
5	36.61	39.00	38.25	37.58	34.17	36.38	36.90	36.57	33.47	34.12	33.35	35.41
6	37.25	39.11	38.19	37.42	34.17	36.55	36.95	36.78	33.67	34.00	33.04	35.40
7	37.53	39.20	38.14	37.20	34.17	36.50	36.92	36.90	34.17	33.85	33.27	35.38
8	37.86	39.18	37.70	36.71	34.23	36.38	36.88	36.75*	34.39	33.65	33.11	35.37
9	37.92	39.20	36.65	36.71	34.60	36.52	36.89	36.85	34.25	33.51	33.05	35.30
10	37.41	39.09	36.12	36.26	35.52	36.20	36.37	35.72	33.48	33.63	33.63	35.44
11	37.07	38.70	35.61	36.75	35.90	35.93	36.27	35.00	33.29	33.73	33.90	35.63
12	37.19	38.04	35.14	37.32	36.23	35.86	34.55	34.40	34.06	33.60	34.63	35.81
13	37.30	37.65	35.04	39.11	36.56	35.94	34.46	33.93	34.13	33.53	35.07	35.97
14	37.29*	38.41	35.03	38.46	36.49	35.94	35.49	33.80	35.42	33.59	34.92	36.41
15	37.27	38.44	35.00	36.36	36.09	34.68	35.97	33.61	36.17	33.71	34.07	36.52
16	37.23	38.39	34.96	34.87	35.55	33.59	36.40	33.37	35.46	33.83	33.80	36.72
17	37.48	38.48*	34.93	33.55	35.29	33.22	36.50	33.29	35.63	33.92	33.64	36.90
18	37.97	38.48	34.92	32.30	36.13	32.96	36.09	34.03	36.04	34.09	33.72	37.09
19	38.40	38.62	35.07	31.38	36.74	32.98	35.63	35.41	35.63	34.55	33.78	37.17
20	38.56	38.67	35.44	31.32	36.59	33.80	35.76	34.53	35.43	34.95	34.32	37.21
21	38.56	38.83	35.88	31.31	36.06	34.88	35.75	33.36	36.06	34.96	34.68	37.40
22	38.97	38.87	36.48	31.37	35.51	35.25	34.70	32.98	35.91	34.69	34.74	37.63
23	39.12	38.81	36.92	31.41	35.04	35.21	34.25	33.62	35.00	34.45	34.46	37.69
24	39.27	38.73	37.22	31.41	34.61	35.15	34.20	35.25	34.10	34.68	34.27	37.71
25	39.30	38.68	37.60	31.36	34.24	34.81	33.25	34.54	33.86	35.21	34.21	37.82
26	39.23	38.65	37.72	31.31	33.72	34.46	32.96	35.11	33.79	35.31	34.15	37.76
27	39.52	38.60	37.73	31.12	33.33	34.79	32.69	35.77	33.64	35.17	34.10	37.97
28	39.58	38.58	37.75	33.50	33.39	35.15	34.19	35.69	33.46	35.05	34.13	38.30
29	39.58	--	37.75	34.99	33.34	35.20	35.33	35.71	33.26	35.00	33.99	38.28
30	39.56	--	37.73	35.05	33.37	36.31	34.12	35.91	33.10	34.89	34.10	38.27
31	38.77	--	37.71	--	33.16	--	32.89	35.98	--	34.58	--	37.30
MOY.	37.83	38.72	36.78	34.91	34.89	35.05	35.44	34.95	34.57	34.19	34.00	36.61
MAX.	39.58	39.20	38.51	39.11	36.74	36.55	36.95	36.90	36.17	35.31	35.07	38.30
MIN.	34.99	37.65	34.92	31.31	33.16	32.96	32.69	32.97	33.10	32.93	33.04	34.90

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	35.64 pi.
MAXIMUM	39.58 pi. les 28 et 29 janvier
MAXIMUM INSTANTANÉ	39.61 pi. le 27 janvier à 1600 heures
MINIMUM	31.31 pi. les 21 et 26 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	31.28 pi. le 25 avril à 1500 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 45.13 pi. (altitude 1045.13 pi.)

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,870 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	10,300	5,390	14,900	6,090	12,800	5,310	--	--
2	--	--	--	--	8,580	7,360	14,800	7,830	11,200	5,230*	--	--
3	--	--	--	--	6,950	11,300	15,500	13,400	7,920	7,210	--	--
4	--	--	--	--	7,500	13,200	16,200	15,100	6,710	7,790	--	--
5	--	--	--	--	8,070	14,700	16,100	14,900	5,190	7,780	--	--
6	--	--	--	--	7,980	14,900	16,300	16,200	7,690	7,440	--	--
7	--	--	--	--	8,350	14,500	16,100	15,600	8,090	7,340	--	--
8	--	--	--	--	8,510	14,500	16,100	15,700*	8,650	6,510	--	--
9	--	--	--	--	13,200	14,500	15,500	14,700	7,500	6,270	--	--
10	--	--	--	--	12,500	13,300	14,900	11,900	5,740	6,900	--	--
11	--	--	--	--	13,200	12,800	12,900	9,590	7,07	,860	--	--
12	--	--	--	--	14,500	12,800	7,730	8,000	7,830	5,570	--	--
13	--	--	--	--	14,400	12,900	10,500	7,350	8,820	6,550	--	--
14	--	--	--	--	14,100	11,600	12,000	6,990	12,800	6,760	--	--
15	--	--	--	--	12,600	7,760	13,900	6,550	12,900	7,320	--	--
16	--	--	--	--	11,300	6,270	14,600	6,060	11,100	7,320	--	--
17	--	--	--	--	11,800	5,550	14,500	6,300	12,800	7,450	--	--
18	--	--	--	--	14,800	5,380	12,500	9,880	13,100	8,260	--	--
19	--	--	--	--	15,300	5,820	12,100	11,300	11,100	9,420	--	--
20	--	--	--	--	14,200	8,330	12,600	7,390	12,600	10,200	--	--
21	--	--	--	--	12,500	10,600	11,200	5,780	13,600	9,820	--	--
22	--	--	--	--	11,.00	10,900	8,280	5,480	11,700	9,300	--	--
23	--	--	--	--	9,740	10,700	8,600	8,630	8,910	8,820	--	--
24	--	--	--	--	8,570	10,300	6,790	10,700	7,470	10,100	--	--
25	--	--	--	--	7,530	9,150	5,570	8,680	7,180	11,300	--	--
26	--	--	--	--	6,500	8,820	5,120	11,800	6,970	13,900	--	--
27	--	--	--	--	6,120	13,200	5,450	12,300	5,600	13,500	--	--
28	--	--	--	--	6,170	13,600	10,900	12,200	5,180	13,200	--	--
29	--	--	--	--	6,150	12,300	10,300	12,500	5,900	13,100	--	--
30	--	--	--	--	5,970	14,700	6,250	13,000	5,640	9,593	--	--
31	--	--	--	--	5,560	--	5,010	13,000	--	8,510	--	--
MOY.	--	--	--	--	10,000	10,700	11,600	10,400	9,090	8,190	--	--
MAX.	--	--	--	--	15,300	14,900	16,300	16,200	13,600	11,000	--	--
MIN.	--	--	--	--	5,560	5,380	5,010	5,480	5,640	5,310	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,880	-3,990	-1,640	+1,330	+8,000	+1,450	+ 303	+2,010	+818	+2,990	-694	-3,510

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE		11,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+295 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	16,300 pi.^{3}/s le 6 juillet	40,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,400 pi.^{3}/s le 6 juillet à 0800 heures	
MINIMUM	5,010 pi.^{3}/s le 31 juillet	2,680 pi.^{3}/s le 19 août 1940
MINIMUM INSTANTANÉ	4,730 pi.^{3}/s le 27 juillet à 0600 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

** La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

SAINT-MAURICE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE GOUIN

STATION NUMÉRO 050122

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,620 MI. CA.* STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1917

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,260	11,300	13,600	12,900	712	5,390	12,000	7,240	1,570	598	572	4,380
2	5,790	11,300	13,600	12,900	711	7,460	13,300	8,580	773	711	572	4,370
3	4,710	11,300	13,600	12,900	598	9,970	13,500	7,900	767	724	572	4,450
4	5,790	12,000	13,600	12,900	567	10,200	13,500	8,750	767	715	559	4,360
5	6,810	12,400	13,600	12,900	562	10,200	13,500	8,750	767	595	547	4,350
6	7,950	12,400	11,700	10,000	564	10,200	13,500	10,100	2,450	582	534	4,350
7	8,060	12,400	7,930	8,790	711	10,200	13,500	10,400	1,330	677	522	4,460
8	6,510	12,400	6,820	9,200	775	7,810	11,400	5,140	753	577	522	5,210
9	6,060	11,700	5,250	11,300	826	7,410	10,100	3,290	740	582	517	5,360
10	6,100	11,300	4,950	13,300	835	7,390	2,130	1,010	737	582	508	5,350
11	6,100	10,300	4,940	15,100	809	7,370	6,220	756	735	582	503	5,340
12	6,100	10,100	4,940	15,300	809	7,370	8,550	751	5,390	593	505	5,340
13	6,100	10,100	4,940	12,000	812	1,860	8,540	751	6,140	598	517	5,310
14	6,100	10,100	4,940	7,090	768	774	8,540	751	1,130	598	522	5,250
15	7,560	10,700	4,940	6,120	719	729	8,540	743	4,490	598	522	7,130
16	8,810	11,100	4,940	993	724	727	8,540	3,170	5,250	598	517	7,310
17	9,880	11,300	5,620	660	814	727	8,540	4,330	5,260	598	512	7,310
18	10,200	12,300	6,510	618	850	3,920	8,570	1,610	5,260	698	505	7,310
19	11,200	13,100	7,540	617	798	5,320	6,020	796	5,260	598	598	7,310
20	11,300	13,600	9,260	617	757	7,290	1,510	784	5,260	598	598	7,310
21	12,100	13,600	10,700	620	716	7,290	815	4,310	2,710	698	605	7,310
22	12,500	13,600	11,600	617	708	7,290	767	7,200	814	711	510	8,210
23	12,500	13,600	12,800	612	716	5,790	759	2,160	812	724	508	8,340
24	12,500	13,600	13,000	612	700	5,020	751	6,410	795	724	503	8,330
25	13,600	13,600	13,000	612	677	5,570	737	7,590	778	724	598	8,330
26	13,800	13,600	13,000	3,470	674	7,370	4,340	7,570	778	711	598	8,330
27	13,700	13,600	13,000	7,090	577	7,370	4,940	7,570	755	598	598	8,330
28	11,900	13,600	13,000	5,910	682	11,400	1,380	7,570	729	587	1,950	8,330
29	11,300	--	13,000	4,440	682	12,000	778	7,570	711	574	4,160	8,330
30	11,300	--	13,000	1,160	682	12,000	2,470	7,570	698	572	4,380	5,550
31	11,300	--	13,000	--	2,050	--	3,420	7,570	--	572	--	5,270
MOY.	9,000	12,200	9,750	6,630	777	6,880	6,810	5,110	2,140	697	508	6,380
MAX.	13,800	13,600	13,600	15,300	2,050	12,000	13,500	10,400	6,140	724	4,380	8,340
MIN.	3,260	10,100	4,940	612	562	727	737	743	698	572	598	4,360
C.M.D.	1.616	2.184	1.752	1.191	.139	1.236	1.223	.918	.383	.125	.163	1.145

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-582	-913	-747	-262	+1,800	-158	0	+ 679	+ 698	+ 974	+ 378	-194

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (52 ANS)
MODULE	5,570 pi.^{3}/s	5,350 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 148 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,300 pi.^{3}/s le 12 avril	25,600 pi.^{3}/s le 4 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	598 pi.^{3}/s les 19 et 20,25,26 et 27 novembre	* * 60 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 520 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Gouin.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

* * Lorsque les pertuis sont fermés.

SAINT-MAURICE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR GOUIN

STATION NUMÉRO 050101

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1322.59	1321.31	1319.36	1317.41	1316.70	1321.25	1320.91	1320.91	1322.41	1323.42	1325.71	1326.34
2	1322.62	1321.24	1319.30	1317.32	1316.92	1321.14	1320.85	1320.79	1322.54	1323.39	1325.74	1326.37
3	1322.61	1321.19	1319.24	1317.21	1316.90	1321.08	1320.77	1320.74	1322.66	1324.74	1325.76	1326.37
4	1322.60	1321.14	1319.16	1317.11	1316.98	1321.01	1320.73	1320.72	1322.74	1324.14	1325.78	1326.33
5	1322.59	1321.09	1319.09	1317.02	1317.16	1320.99	1320.74	1320.66	1322.82	1324.74	1325.82	1326.62
6	1322.57	1321.04	1318.99	1316.91	1317.29	1320.97	1320.59	1320.66	1322.89	1326.32	1325.84	1326.66
7	1322.54	1320.98	1318.94	1316.84	1317.42	1320.94	1320.51	1320.62	1322.86	1326.37	1325.87	1326.65
8	1322.51	1320.91	1318.97	1316.77	1317.55	1320.89	1320.42	1320.59	1322.74	1326.41	1325.80	1326.67
9	1322.48	1320.85	1318.92	1316.69	1317.69	1320.94	1320.36	1320.94	1323.02	1326.47	1325.91	1326.67
10	1322.46	1320.79	1318.94	1316.59	1317.94	1321.04	1320.32	1321.19	1323.09	1326.57	1325.97	1326.66
11	1322.44	1320.73	1318.96	1316.44	1318.14	1321.15	1320.44	1321.36	1323.18	1326.57	1326.00	1326.65
12	1322.43	1320.68	1318.96	1316.24	1318.44	1321.24	1320.61	1321.49	1323.24	1326.62	1326.02	1326.64
13	1322.42	1320.64	1318.94	1316.09	1318.72	1321.19	1320.37	1321.74	1323.09	1326.69	1326.06	1326.63
14	1322.41	1320.59	1318.89	1316.04	1318.89	1321.24	1320.33	1321.94	1322.94	1326.70	1326.09	1326.61
15	1322.40	1320.54	1318.84	1316.10	1319.06	1321.29	1320.29	1322.10	1323.04	1326.94	1326.12	1326.53
16	1322.38	1320.47	1318.80	1316.30	1319.24	1321.34	1320.26	1322.22	1322.99	1326.95	1326.16	1326.37
17	1322.35	1320.47	1318.76	1316.39	1319.44	1321.39	1320.24	1322.24	1323.07	1325.90	1326.15	1326.35
18	1322.29	1320.30	1318.72	1316.49	1319.74	1321.42	1320.22	1322.32	1322.94	1325.94	1326.19	1326.36
19	1322.26	1320.22	1318.67	1316.41	1319.89	1321.37	1320.24	1322.44	1322.86	1325.99	1326.22	1326.33
20	1322.18	1320.12	1318.61	1316.47	1320.11	1321.33	1320.32	1322.56	1322.79	1325.13	1326.24	1326.31
21	1322.14	1320.02	1318.51	1316.49	1320.26	1321.29	1320.41	1322.62	1322.74	1325.18	1326.26	1326.33
22	1322.03	1319.92	1318.42	1316.51	1320.40	1321.24	1320.52	1322.59	1322.89	1325.22	1326.28	1326.33
23	1321.95	1319.84	1318.32	1316.54	1320.55	1321.21	1320.49	1322.52	1323.14	1325.31	1326.31	1326.32
24	1321.89	1319.74	1318.22	1316.57	1320.67	1321.18	1320.66	1322.62	1323.22	1325.30	1326.33	1326.26
25	1321.77	1319.66	1318.09	1316.61	1320.76	1321.19	1320.74	1322.54	1323.32	1325.45	1326.35	1326.22
26	1321.64	1319.57	1317.99	1316.64	1320.79	1321.16	1320.80	1322.44	1323.44	1325.49	1326.38	1326.21
27	1321.55	1319.49	1317.88	1316.62	1320.89	1321.13	1320.76	1322.40	1323.54	1325.52	1326.41	1326.19
28	1321.49	1319.44	1317.79	1316.55	1321.04	1321.09	1320.74	1322.44	1323.62	1325.56	1326.44	1326.16
29	1321.45	--	1317.70	1316.54	1321.17	1320.99	1320.73	1322.49	1323.65	1325.59	1326.41	1326.13
30	1321.40	--	1317.59	1316.59	1321.22	1320.94	1320.87	1322.46	1323.72	1325.62	1326.39	1326.09
31	1321.35	--	1317.50	--	1321.26	--	1320.89	1322.44	--	1325.64	--	1326.06
MOY.	1322.19	1320.46	1318.61	1316.61	1319.13	1321.15	1320.55	1321.80	1323.04	1326.87	1326.10	1326.33
MAX.	1322.62	1321.31	1319.36	1317.41	1321.26	1321.42	1320.91	1322.62	1323.72	1325.55	1326.44	1326.67
MIN.	1321.35	1319.44	1317.50	1316.04	1316.70	1320.89	1320.22	1320.62	1322.41	1323.42	1325.71	1326.06

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,321.74 pi.

MAXIMUM 1,326.47 pi. les 8 et 9 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,316.04 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 282.565 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,280.00 pi. et 1,329.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 1,332.03 pi.

MÉKINAC

À 4.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 403 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE**

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,370	245	163	139	1,040	844	817	89.2	537	113	976	1,150
2	1,350	268	162	134	1,020	692	688	95.9	513	1,430	1,040	972
3	1,260	270	155	136	968 *	1,050	129	323	1,340	1,300	1,080	963
4	1,160	254	165	142	953	987	110	625 *	1,010	1,090	785	904
5	1,060	252	190	148	919	938	77.9	668	835	1,080	606	821
6	980	251	245	146	895	914	67.0	579	705	992	684	803
7	880	251	290	142	857	812	55.3	480	464	919	759	730
8	800	273	300	137	825	486	75.1	494	457	1,100	617	578 B
9	700	270	295	134	757	503	61.4	497	447	1,540	292	540
10	620	245	280	130	695	507	55.2	684	525	1,510	1,180	500
11	560 *	218	268	127	409	496	50.2	1,190	505	1,460	316	560
12	415	208	252	126	164	440	50.2	1,510	504	1,340	308	500
13	386	200	240	140	151	403	50.1	1,880	447	1,120	351	550
14	350	184	230	220	183	415	50.1	1,560	258	1,080	500	500
15	309	173 *	215	440 B	179	379	50.1	501	202	881	692	465
16	286	168	202	588	174	385	50.1	277	768	1,040	253	430
17	256	163	196	961	254	975	510	272	251	943	1,050	395
18	242	158	190	1,130	1,950	760	1,010	224	202	1,010	1,160	375
19	232	153	180	1,190	1,850	350	1,120	639	198	1,130	1,620	360
20	223	150	170	1,250	1,940	341	99.2	1,270	206	1,130	1,210	340
21	218	247	163	1,290	1,920	233	1,060	226	219	1,080	1,160	322
22	226	244	158	1,360	1,890	229	99.1	219	905	1,030	1,090	305
23	232	242	156	1,410	1,860	222	65.3	226	290	987	1,230	295
24	235	242	155	1,450	1,830	285	63.1	594	470	1,210	1,130	285
25	239	245	151	1,460	1,740	554	61.9	586	497	1,530	1,150	279
26	253	250	150	1,380	1,600	411	59.8	568	219	1,460	1,160	287
27	256	257	149	1,270	1,420	360	57.7	1,210	172	830	1,150	352
28	249	262	149	1,100	1,380	280	59.7	914	130 *	768	1,130	364
29	248	--	148 *	1,070	1,340	127	60.7	705	118	977	1,100	357
30	239	--	147	1,050	1,300	501	67.3	470	116	605	1,020	340
31	227	--	143	--	1,020	--	70.7	474	--	777	--	325
MOY.	519	227	195	679	1,080	556	223	647	457	1,080	893	527
MAX.	1,370	273	300	1,460	1,950	1,050	1,120	1,880	1,340	1,540	1,620	1,150
MIN.	218	150	143	126	151	127	50.1	89.2	116	113	253	279
C.M.D.	.875	.382	.329	1.145	1.823	.938	.375	1.091	.771	1.821	1.507	.888

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	592 pi.^{3}/s	661 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,950 pi.^{3}/s le 18 mai	7,480 pi.^{3}/s le 11 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	50.1 pi.^{3}/s les 13,14,15,16 juillet	21 pi.^{3}/s le 28 septembre et du 3 au 8 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 8 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par l'opération d'un barrage de flottage et le jeu des réserves du Mékinac.

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 8 décembre.

MATTAWIN

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MATTAWIN

STATION NUMÉRO 050120

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	54.6	4370	2920	3840	54.6	54.6	5420	3140	146	54.6	15400	4650
2	4870	4370	2920	1610	54.6	54.6	81.7	3140	54.6	5940	7170	4650
3	5250	4370	2920	4940	54.6	54.6	1760	1200	54.6	4430	2550	4650
4	3140	4370	2920	4550	54.6	54.6	5920	54.6	54.6	278	2940	4650
5	3140	4370	1230	2010	54.6	2300	4940	54.6	7580	54.6	3590	4650
6	3140	6410	4920	2010	54.6	3840	4240	54.6	7870	54.6	3590	4650
7	3140	5800	5510	2010	54.6	1610	4100	2750	4370	2040	3590	4650
8	3140	4370	3590	2010	54.6	909	343	3100	1300	3140	3590	4650
9	6130	4370	3590	2010	54.6	962	54.6	2010	54.6	3140	3590	4650
10	5970	4370	3590	5690	54.6	54.6	2300	200	54.6	3140	3590	4650
11	4370	4370	3590	8240	54.6	54.6	3840	54.6	5880	3140	2100	4650
12	4370	2210	1510	4260	54.6	2280	3840	54.6	5490	5650	2010	4650
13	4370	4890	4920	2010	54.6	1610	219	54.6	4370	6270	4380	4650
14	4370	5970	5510	2010	54.6	54.6	54.6	3700	4370	4010	4650	4510
15	1840	4370	3590	373	54.6	54.6	54.6	3770	1300	3840	4650	4370
16	54.6	4370	3590	54.6	54.6	54.6	54.6	2010	54.6	3840	4650	4370
17	6570	4370	3590	3960	54.6	54.6	3680	2010	54.6	3840	2130	4370
18	8240	4370	3590	808	54.6	54.6	5560	2010	7580	11200	2010	4370
19	6310	1830	1510	54.6	54.6	54.6	3840	105	6380	13300	4480	4370
20	4370	4920	4920	2590	54.6	2760	54.6	54.6	4650	4110	4650	4370
21	759	5970	5650	299	54.6	4650	54.6	3700	326	3840	4650	4240
22	54.6	4370	3840	54.6	54.6	1950	54.6	4040	54.6	3840	4650	4100
23	4870	3520	3840	54.6	54.6	3310	54.6	3140	54.6	14700	4650	4100
24	5970	2920	3840	54.6	54.6	2390	1290	1240	54.6	11100	4650	4100
25	4370	2920	3840	54.6	54.6	54.6	2170	54.6	2240	6550	4650	4100
26	4370	1230	1610	2350	54.6	54.6	2170	54.6	3140	6270	4650	4100
27	4370	4920	4920	179	54.6	3510	2170	54.6	2130	6270	4650	4100
28	4370	4000	5650	2380	54.6	5750	932	4860	2010	6270	4650	4100
29	1840	--	3840	205	54.6	5580	54.6	3810	2010	4290	4650	746
30	4890	--	3840	54.6	54.6	5580	54.6	2010	153	3840	4650	54.6
31	5980	--	3840	--	54.6	--	1860	2010	--	8530	--	54.6
MOY.	4020	4240	3710	2030	54.6	1660	1970	1760	2460	4960	4390	4030
MAX.	8240	6410	5650	8240	54.6	5750	5920	4860	7870	14700	15400	4650
MIN.	54.6	1230	1230	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	2010	54.6
C.M.D.	1.370	1.444	1.265	.691	.018	.565	.673	.599	.838	1.693	1.497	1.374

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,410	-2,380	- 2,090	+ 850	+6,620	+ 969	-496	+665	+787	+ 866	-827	-1,830

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	2,930 pi.^{3}/s	2,310 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 77 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,400 pi.^{3}/s le 1er novembre	17,860 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	54.6 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mattawin.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

MATTAWIN

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MATTAWIN

STATION NUMÉRO 050108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1169.50	1162.25	1153.65	1138.35	1146.30	1171.60	1173.90	1172.70	1174.30	1176.95	1177.95	1176.20
2	1169.75	1162.00	1153.40	1137.40	1147.65	1171.95	1173.60	1172.60	1174.55	1176.60	1177.70	1176.05
3	1169.60	1161.65	1153.20	1136.95	1148.90	1172.10	1173.70	1172.65	1174.80	1176.30	1177.60	1175.90
4	1169.35	1161.40	1153.00	1135.80	1150.20	1172.40	1173.55	1172.50	1175.05	1176.35	1177.85	1175.80
5	1169.25	1161.10	1152.75	1134.00	1151.40	1172.60	1173.20	1172.55	1175.30	1176.70	1177.90	1175.65
6	1169.20	1161.00	1152.80	1133.15	1152.50	1172.60	1172.95	1172.60	1175.15	1177.10	1177.95	1175.50
7	1169.00	1160.75	1152.40	1131.30	1153.50	1172.45	1172.70	1172.65	1174.90	1177.40	1177.90	1175.30
8	1168.90	1160.35	1151.90	1131.00	1154.40	1172.65	1172.60	1172.60	1174.85	1177.60	1177.90	1175.15
9	1168.70	1160.05	1151.55	1131.75	1155.30	1172.80	1172.65	1172.45	1174.90	1177.65	1177.90	1175.00
10	1168.40	1159.70	1151.20	1130.50	1156.15	1173.00	1172.85	1172.40	1175.10	1177.70	1177.90	1174.80
11	1168.00	1159.40	1150.80	1128.70	1157.00	1173.30	1172.75	1172.50	1175.30	1177.70	1177.80	1174.60
12	1167.75	1159.10	1150.45	1125.50	1157.90	1173.50	1172.55	1172.70	1175.10	1177.85	1177.85	1174.40
13	1167.45	1159.10	1150.35	1126.50	1158.60	1173.60	1172.40	1172.95	1174.80	1177.80	1177.95	1174.30
14	1167.20	1158.90	1149.90	1126.60	1159.45	1173.75	1172.50	1173.20	1174.65	1177.75	1177.90	1174.15
15	1166.95	1158.40	1149.30	1127.05	1160.20	1174.05	1172.65	1173.20	1174.40	1177.75	1177.75	1174.00
16	1166.85	1158.00	1148.85	1128.40	1160.90	1174.25	1172.80	1173.10	1174.50	1177.85	1177.65	1173.85
17	1166.55	1157.50	1148.40	1129.90	1161.70	1174.55	1172.95	1173.15	1174.60	1177.75	1177.55	1173.65
18	1166.10	1157.05	1147.90	1129.50	1163.00	1174.75	1172.90	1173.20	1174.70	1177.75	1177.65	1173.50
19	1165.70	1156.65	1147.40	1130.20	1164.20	1174.95	1172.70	1173.25	1174.50	1177.75	1177.65	1173.30
20	1165.35	1156.60	1147.30	1132.25	1165.25	1175.10	1172.60	1173.40	1174.75	1177.60	1177.55	1173.15
21	1165.00	1156.30	1146.70	1133.40	1166.20	1175.05	1172.70	1173.60	1174.20	1177.65	1177.50	1172.95
22	1165.05	1155.80	1145.95	1134.70	1167.00	1174.80	1172.80	1173.60	1174.65	1177.70	1177.60	1172.75
23	1165.20	1155.15	1145.30	1136.10	1167.65	1174.80	1172.90	1173.50	1174.75	1177.95	1177.30	1172.55
24	1164.80	1154.95	1144.70	1138.30	1168.30	1174.75	1173.00	1173.45	1175.10	1177.80	1177.20	1172.35
25	1164.35	1154.85	1144.10	1140.05	1168.80	1174.65	1173.00	1173.55	1175.45	1177.75	1177.05	1172.20
26	1164.00	1154.85	1143.40	1141.20	1169.30	1174.75	1172.90	1173.70	1175.55	1177.80	1176.90	1172.05
27	1163.65	1154.55	1143.25	1141.90	1169.75	1174.85	1172.80	1174.00	1175.55	1177.80	1176.70	1171.85
28	1163.30	1154.10	1142.40	1143.10	1170.25	1174.75	1172.70	1174.25	1175.60	1177.80	1176.60	1171.65
29	1162.95	--	1141.35	1143.75	1170.65	1174.65	1172.70	1174.25	1175.70	1177.80	1176.50	1171.45
30	1162.90	--	1140.45	1144.90	1171.00	1174.20	1172.80	1174.20	1175.90	1177.90	1176.30	1171.50
31	1162.60	--	1139.40	--	1171.30	--	1172.85	1174.25	--	1177.90	--	1171.65
MOY.	1166.38	1158.27	1148.18	1134.07	1160.80	1173.76	1172.89	1173.18	1174.93	1177.50	1177.51	1173.78
MAX.	1169.75	1162.25	1153.65	1144.90	1171.30	1175.10	1173.90	1174.25	1175.90	1177.95	1177.95	1176.20
MIN.	1162.60	1154.10	1139.40	1125.50	1146.30	1171.60	1172.40	1172.40	1174.20	1176.35	1176.30	1171.45

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,166.02 pi.

MAXIMUM 1,177.95 pi. le 23 octobre et les 1,6,13 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,125.50 pi. le 12 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 28,027.03 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,133.00 pi. et 1,178.00 pi. (arbitraire 20.00 pi. et 65.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 300R, à l'altitude 1,183.01 pi.

MATTAWIN

À 2.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 43 À SAINT-MICHEL-DES-SAINTS

STATION NUMÉRO 050119

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 541 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1931

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	* MAI	JUIN	JUILLET	* AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	980E	350	330	230	1,740	673	400	405	938	1,700	1,700	948
2	870	342	379	212	2,240	901	296	446	1,000	1,210	1,[illegible]	8[illegible]
3	800	335	399	212	2,570*	1,260	250	487	1,090	935	1,790	932
4	710	329	399	212	2,750	1,070	248	474*	1,120	1,590	1,700*	971
5	660	322	399	215	2,800	692	229	365	1,190	2,140	1,660	916
6	638	314	399	228	2,590	558	228	269	1,230	2,260	1,570	868
7	642	313	399	229	2,730	492	228	227	1,420	2,140	1,490	816
8	655	312	395	242	2,[illegible]00	492	234	211	1,330	2,050	1,400	813
9	645	315	390	250	1,[illegible]70	546	302	276	1,030	1,990	1,360	765*
10	580	325	381	260	1,660	1,140	295	315	854	2,030	1,260	74[illegible]
11	550	340	370	310	2,150	1,440	295	558	807	1,960	1,240	715
12	520	360	345	370	2,150	874	278	948	608	1,890	1,200	725
13	500	375	330	370	2,340	687	261	1,120	532	1,750	1,150	715
14	485	379	310	370	2,540	811	576	1,230	485	1,680	1,180	755
15	470	379	295	4328	2,510	926	757	1,480	415	1,960	1,190	715
16	460	372	286	439	2,210	926	558	1,320	399	1,660	1,180	715
17	450E	364	275	447	2,360	980	468	1,200	387	1,680	1,150	701
18	440*	364	261	451	3,020	846	636	1,120	407	1,650	950	686
19	400	360	249	922	3,490	730	697	1,020	636	1,640	1,030	667
20	390	350	240	966	3,800	749	422	1,010	742	1,690	1,270	643
21	380	340	230	937	4,020	725	345	868	1,010	1,580	1,160	650
22	372	328*	225	1,080	3,470	705	294	921	1,740	1,510	1,120	665
23	365	318	220	1,850	3,050	638	263	976	2,150	1,620	1,070	639
24	362	306	212	1,260	2,670	601	253	992	2,290	2,030	1,030	610B
25	356	300	205*	1,230	2,320	578	247	1,010	2,290	2,180	977	615
26	370	294	218	1,210	2,210	560	253	1,030	2,100	1,960	955	640
27	380	290	227	1,200	2,000	525	253	1,080	1,940	1,770	1,060	640
28	377	290	228	1,050	1,860	507	256	1,120	1,820	1,720	976	610
29	370	--	230	964	1,720	465	304	1,070	1,780	1,700	987	580
30	361	--	230	1,240	1,150	428	297	1,010	1,770	1,650	987	550
31	355	--	232	--	802	--	329	976	--	1,580	--	565
MOY.	513E	335	300	628	2,190	752	347	827	1,180	1,770	1,250	719
MAX.	980E	379	399	1,260	4,020	1,440	757	1,480	2,290	2,260	1,800	948
MIN.	355	290	205*	212	802	428	228	211	* 387	935	950	550
C.M.I.	.555	.362	.324	.680	2.590	.815	.376	.896	1.283	1.919	1.358	.779

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (31 ANS)
MODULE	923 pi.^{3}/s	822 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,020 pi.^{3}/s le 21 mai	7,040 pi.^{3}/s le 26 avril 1955
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	205 pi.^{3}/s le 25 mars	44 pi.^{3}/s du 15 au 17 février 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 24 décembre.

E - Estimé du 1er au 17 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

REVISION: avril à décembre 1964

RUISSEAU CINCONSINE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	100.75	100.55	100.29	100.49	103.37	107.47	108.51	106.81	108.79	106.67	109.59	109.31
2	100.77	100.55	100.29	100.49	103.47	107.53	108.27	106.83	108.33	106.79	109.71	109.81
3	100.77	100.53	100.29	100.49	103.59	107.59	108.05	106.85	108.37	106.91	109.79	109.55
4	100.77	100.53	100.29	100.51	103.73	107.65	107.91	106.87	108.41	106.99	109.87	109.63
5	100.77	100.51	100.29	100.51	103.85	107.71	107.65	106.89	108.45	107.05	109.95	109.71
6	100.77	100.51	100.29	100.53	103.95	107.79	107.45	106.91	108.49	107.11	109.99	109.97
7	100.77	100.49	100.29	100.55	104.03	107.83	107.23	106.95	108.51	107.19	110.03	109.81
8	100.77	100.49	100.29	100.59	104.17	107.89	107.13	107.03	108.27	107.27	110.07	109.41
9	100.77	100.47	100.29	100.63	104.27	107.91	107.03	107.17	108.07	107.37	110.11	109.61
10	100.77	100.47	100.29	100.65	104.39	107.95	106.85	107.25	107.89	107.47	110.15	109.31
11	100.75	100.45	100.31	100.67	104.55	107.99	106.69	107.33	107.77	107.55	110.19	109.21
12	100.75	100.45	100.31	100.69	104.73	108.03	106.51	107.41	107.65	107.65	110.17	109.07
13	100.73	100.43	100.33	100.73	104.93	108.43	106.35	107.49	107.49	107.77	110.17	108.95
14	100.73	100.41	100.35	100.81	105.13	108.89	106.21	107.55	107.35	107.87	110.17	108.87
15	100.71	100.41	100.37	100.89	105.27	109.19	106.23	107.59	107.19	107.95	110.17	108.75
16	100.71	100.39	100.39	100.99	105.45	109.33	106.24	107.61	107.07	108.03	110.17	108.63
17	100.69	100.39	100.41	101.25	105.69	109.33	106.29	107.63	106.89	108.11	110.17	108.51
18	100.69	100.37	100.43	101.45	105.93	109.31	106.31	107.65	106.79	108.17	110.11	108.23
19	100.67	100.37	100.45	101.51	106.23	109.27	106.35	107.67	106.71	108.23	110.09	108.05
20	100.67	100.35	100.45	101.69	106.39	109.21	106.39	107.69	106.57	108.29	110.07	108.87
21	100.65	100.35	100.45	101.83	106.55	109.13	106.41	107.71	106.45	108.35	110.01	108.65
22	100.65	100.33	100.45	101.97	106.69	109.05	106.43	107.73	106.33	108.39	109.93	108.45
23	100.65	100.33	100.47	102.21	106.81	109.01	106.45	107.93	106.39	108.43	109.87	108.29
24	100.63	100.33	100.47	102.35	106.91	109.01	106.47	107.97	106.43	108.45	109.81	108.05
25	100.63	100.31	100.47	102.45	106.99	108.99	106.49	108.01	106.47	108.77	109.71	106.83
26	100.61	100.31	100.47	102.51	107.07	108.99	106.53	108.04	106.51	108.89	109.63	106.73
27	100.61	100.31	100.47	102.61	107.15	108.99	106.57	108.07	106.57	109.31	109.51	106.55
28	100.59	100.31	100.49	102.77	107.23	108.99	106.61	108.11	106.61	109.11	109.41	106.31
29	100.59	--	100.49	102.93	107.31	108.99	106.67	108.14	106.63	109.19	109.33	106.11
30	100.57	--	100.49	103.19	107.39	108.79	106.73	108.18	106.65	109.31	109.17	105.83
31	100.57	--	100.49	--	107.43	--	106.77	108.23	--	109.41	--	105.71
MOY.	100.69	100.42	100.38	101.36	105.50	108.54	106.83	107.53	107.32	108.30	109.90	106.62
MAX.	100.77	100.55	100.49	103.19	107.43	109.33	108.51	108.23	108.51	109.41	110.19	109.81
MIN.	100.57	100.31	100.29	100.49	103.37	107.47	106.21	106.81	106.33	106.67	109.17	105.71

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	105.26 pi.
MAXIMUM	110.19 pi. le 11 novembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	100.29 pi. du 1er au 10 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 1,814.33 millions de pieds cubes entre les niveaux 99.00 pi. et 112.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le seuil du déversoir, à l'élévation 98.00 pi.

RUISSEAU CINCONSINE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 82.6 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	* MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	116	95.0	70.0	0	0	0	418	0	0	0	0	391
2	117	94.0	70.0	0	0	0	383	0	0	0	1.00	357
3	117	93.0	70.0	0	0	0	458	0	0	0	2.50	438
4	117	92.0	70.0	0	0	0	426	0	0	0	4.50	407
5	117	91.0	70.0	0	0	0	390	0	0	0	6.50	390
6	117	90.0	70.0	0	0	0	357	0	0	0	7.50	442
7	117	89.0	70.0	0	0	0	334	0	377	0	9.00	416
8	117	88.0	70.0	0	0	0	320	0	384	0	11.0	384
9	117	87.0	70.0	0	0	0	379	0	356	0	13.0	350
10	116	86.0	26.6	0	0	0	373	0	333	0	14.5	345
11	115	85.0	0	0	0	0	347	0	316	0	49.1	328
12	114	84.0	0	0	0	0	323	0	296	0	51.0	310
13	113	82.0	0	0	0	0	301	0	276	0	51.0	296
14	112	81.0	0	0	0	0	21.1	0	256	0	51.0	282
15	111	80.0	0	0	0	185	0	0	237	0	51.0	332
16	110	79.0	0	0	0	288	0	0	335	0	51.0	342
17	109	78.0	0	0	0	285	0	0	286	0	133	358
18	108	77.0	0	0	0	269	0	0	273	0	138	385
19	107	76.0	0	0	0	251	0	0	258	0	107	353
20	106	76.0	0	0	0	242	0	0	242	0	175	419
21	105	75.0	0	0	0	231	0	0	227	.50	175	390
22	105	74.0	0	0	0	144	0	0	17.5	2.00	167	360
23	104	74.0	0	0	0	75.3	0	0	0	5.50	160	411
24	103	73.0	0	0	0	74.0	0	0	0	9.50	218	399
25	102	72.0	0	0	0	73.0	0	0	0	15.0	220	374
26	101	72.0	0	0	0	22.3	0	0	0	21.0	292	353
27	100	72.0	0	0	0	22.0	0	0	0	27.0	280	419
28	99.0	71.0	0	0	0	22.0	0	0	0	32.5	268	390
29	98.0	--	0	0	0	438	0	0	0	2.33	341	359
30	97.0	--	0	0	0	460	0	0	0	0	321	329
31	96.0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	338
MOY.	109	81.7	21.2	0	0	103	156	0	148	3.73	113	359
MAX.	117	95.0	70.0	0	0	460	458	0	384	32.5	341	442
MIN.	96.0	71.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292
C.M.D.	1.187	.488	.230			1.117	1.695		1.513	.043	1.233	4.315

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-10	-14	+ 10	+ 151	+ 213	+ 57	-90	+ 78	-89	+ 155	-32	-283

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MODULE	91.9 pi.^{3}/s	105 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+12 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	460 pi.^{3}/s le 30 juin	971 pi.^{3}/s les 24 et 26 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cinconsine.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

CROCHE

AU PONT-ROUTE À LA CROCHE

STATION NUMÉRO 050117

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 787 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1937

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	930	475	500	246	2,630	2,010	744	783	836	1,020	2,180	728
2	860	470	500	248	2,840	1,830	798	771	818	1,450	1,990	760
3	800	465	520	250	3,260	1,640	818	744	818	1,760	1,880	740
4	760	460	545	252	3,790	1,560	770	736	818	2,340	1,720	725
5	710	460	565	260	2,950*	1,580	849	720	901	2,310	1,630	710
6	675	455	575	263	3,060	1,470	756	843	843	2,060	1,500	700
7	655	455	580	272	2,730	1,350	955	888*	783	1,830	1,480	785*
8	670	460	575	285	2,620	1,200	1,180	1,000	849	1,700	1,350	775
9	730	490	570	305	2,280	1,230	1,180	1,180	818	1,710	1,310	760
10	770	510	555	325	2,830	1,120	1,240	1,610	783	1,830	1,240B	745
11	755	530	540	360	3,660	1,150	1,170	2,250	833	1,940	1,240	726
12	670*	555	520	440	5,370	1,330	1,090	2,060	773	2,130	1,300	710
13	652	575	500	660	6,180	1,630	1,130	1,800	744	2,090	1,290	695
14	638	570	480	900	5,340	2,210	1,110	1,480	766	2,170	1,280	685
15	622	555	460	1,400	4,340	1,720	1,120	1,400	818	2,020	1,250	675
16	600	540	440	1,540	4,180	1,240	1,190	1,170	818	1,900	1,240	660
17	588	520	422	1,670	4,010	1,200	1,090	1,140	783	1,900	1,220	652
18	578	505*	405	1,870	4,110	1,230	1,160	1,210	805	1,920	1,180	642
19	565	500	395	2,000	4,320	1,170	1,150	1,120	843	1,990	1,130	632
20	555	500	370	2,120	4,710	1,170	1,300	1,030	864	1,940	1,100	625
21	548	500	350	2,160	4,620	1,050	1,500	1,090	950	2,030	1,030	618
22	540	498	335	2,10	4,180	1,130	1,430	1,190	896	2,230	1,040	615
23	530	490	315	2,000	3,690	1,090	1,460	1,080	875	2,520	1,030	618
24	520	480	300	1,830	3,220	1,240	1,410	1,030	836	2,850	1,000	628
25	515	480	285	1,850	2,920	1,250	1,150	1,180	950	2,840	965	636
26	505	495	275	1,900	2,890	1,170	966	1,120	1,210	3,070	920	638
27	500	502	265	1,720	2,670	1,060	922	996	1,320	3,200	880	625
28	500	502	257	1,680	2,520	914	969	939	1,240	2,990	850	610
29	490	--	250	1,800	2,310	768	872	897	1,080	2,700	820	608
30	480	--	245*	2,150B	2,200	675	843	846	1,050*	2,580	800	608
31	477	--	245	--	2,180	--	823	790	--	2,290	--	620
MOY.	625	500	424	1,160	3,480	1,310	1,070	1,130	891	2,170	1,260	676
MAX.	930	575	580	2,160	6,180	2,210	1,500	2,250	1,320	3,200	2,180	785*
MIN.	477	455	245*	246	2,180	675	744	720	744	1,020	800	608
C.M.E.	.507	.405	.343	.942	2.825	1.065	.867	.918	.722	1.762	1.023	.548

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)
MODULE	1,340 pi.^{3}/s	1,270 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,180 pi.^{3}/s le 13 mai	12,500 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,280 pi.^{3}/s le 13 mai à 1700 heures	
MINIMUM	245 pi.^{3}/s les 30 et 31 mars	112 pi.^{3}/s le 10 mars 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 10 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 730 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue deux fois par jour.

CROCHE

À 1.6 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY

STATION NUMÉRO 050135

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 680 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	604	706	586	985	1,520	655
2	--	--	--	--	--	--	574	653	874	1,610	1,550	575
3	--	--	--	--	--	--	494	636	1,070	1,960	1,460	570
4	--	--	--	--	--	--	585	699	923	2,060	1,340	725
5	--	--	--	--	2,450*	--	645	799*	742	2,150	1,260	660
6	--	--	--	--	--	--	696	626	660	1,800	1,190	570
7	--	--	--	--	--	--	725	603	603	1,580	1,130	515
8	--	--	--	--	--	--	937	710	560	1,470	1,050	5138
9	--	--	--	--	--	--	1,250	1,140	513	1,530	1,040	500
10	--	--	--	--	--	--	1,260	1,790	517	1,600	1,060	520
11	--	--	--	--	--	--	1,310	2,000	581	1,600	1,060	560
12	--	--	--	--	--	--	1,140	1,660	569	1,610	953	538
13	--	--	--	--	--	--	918	1,510	565	1,220	871	530
14	--	--	--	--	--	--	808	1,360	508	1,070	881	520
15	--	--	--	--	--	1,620	713	1,090	508	1,070	880	510
16	--	--	--	--	--	1,450	681	962	602	1,910	928	502
17	--	--	--	--	--	1,270	687	965	700	1,960	915	495
18	--	--	--	--	--	1,170	671	951	668	1,830	811	485
19	--	--	--	--	--	1,070	967	740	609	1,720	835	475
20	--	--	--	--	--	1,050	1,340	1,020	626	1,660	771	465
21	--	--	--	--	--	830	1,400	791	825	1,560	855	455
22	--	--	--	--	--	708	1,350	666	1,590	1,430	910	445
23	--	--	--	--	--	743	1,180	690	1,790	1,420	868	445
24	--	--	--	--	--	801	1,050	748	1,620	2,250	726	470
25	--	--	--	--	--	664	933	737	1,450	2,700	680	500
26	--	--	--	--	--	624	783	708	1,280	2,480	628	502
27	--	--	--	--	--	583	695	685	1,170	2,180	618	496
28	--	--	--	--	--	549	684	656	1,100	1,980	712	480
29	--	--	--	--	--	539	725	650	980I	1,760	684	460
30	--	--	--	--	--	577	809	626	873*	1,610	662	440
31	--	--	--	--	--	--	836	581	--	1,500	--	452
MOY.	--	--	--	--	--	--	885	908	855	1,790	958	519
MAX.	--	--	--	--	--	--	1,400	2,000	1,790	2,700	1,550	725
MIN.	--	--	--	--	--	--	494	581	508	985	818	440

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 2,700 pi.^{3}/s le 25 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,770 pi.^{3}/s le 25 octobre à 0200 heures

MINIMUM 440 pi.^{3}/s le 30 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 8 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 370 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Station antérieure -050117 - (787 mi.ca.) 1937-65.

VERMILLON

À 1.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050116

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,010 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,300	655	550	308	2,740	2,460	1,590	709	936	1,610	2,240	1,210
2	1,220	640	560	308	3,130	2,340	1,550	512	1,110	1,840	2,250	1,330
3	1,160	625	570	309	3,020	2,220	1,540	425	1,240	2,020	2,220B	1,190
4	1,100	620	600	312	2,920*	2,080	1,550	425	1,370	2,200	2,110	1,250
5	1,030	620	640	310	2,920	2,040	1,490	441	1,360	2,250	2,030	1,260B
6	980	630	625	310	2,910	1,990	1,340	495*	1,290	2,220	2,030	1,220
7	910	680	620	310	2,890	1,690	1,320	453	1,150	2,120	2,220	1,190R
8	850	820	635	310	2,850	1,630	1,320	578	1,030	2,050	1,820	1,180
9	820	870	630	310	2,850	1,600	1,280	780	994	2,090	1,730	1,170
10	940	810	615	310	2,990	1,560	1,430	972	933	2,090	1,720	1,160
11	920	750	595	317	3,190	1,600	1,670	916	918	2,060	1,640	1,220
12	870	730	580	355	3,470	1,620	1,550	915	1,020	1,740	1,620	1,310
13	803*	705	560	341	3,600	1,630	1,470	932	1,310	2,460	1,590	1,230
14	780	690	542	370	3,620	1,630	1,380	927	932	2,130	1,560	987
15	755	635	520	395	3,660	1,680	1,290	1,040	927	2,570	1,540I	961
16	742	627*	500	440	3,680	1,210	1,230	1,290	1,110	2,160	1,550	918
17	730	630	480	490	3,970	1,080	1,210	1,280	1,330	2,080	1,560	933
18	725	620	470	585	4,320	1,010	1,170	1,210	1,330	2,030	1,680	885
19	720	620	455	900	4,580	2,970	1,060	1,060	1,330	2,070	1,460	875
20	720	615	440	1,660B	4,620	2,820	1,020	999	1,040	2,110	1,600	855
21	718	600	422	1,780	4,360	2,560	975	952	1,130	2,110	1,320	853
22	710	550	402	1,830	4,230	2,270	962	871	1,330	2,080	1,670	863
23	715	530	386	1,890	4,160	2,070	924	870	1,430	2,480	1,560	835
24	730	525	375	1,910	3,710	1,250	906	916	1,440	3,120	1,490	833
25	745	515	360	1,950	3,230	1,410	881	974	1,490	3,160	1,590	835
26	740	510	345	1,910	2,920	1,550	794	896	1,870	3,020	1,460	893
27	730	500	335	1,930	2,840	1,360	765	987	1,920	2,930	1,420	951
28	720	570	325	2,000	2,790	1,360	738	906	1,810	2,660	1,390	925
29	700	--	315	2,070	2,780	1,690	737	925	1,590	2,490	1,270	911
30	680	--	307*	2,170	2,760	1,760	713	918	1,610	2,340	1,250	945
31	665	--	310	--	2,570	--	720	901	--	2,220	--	941
MOY.	836	639	486	946	3,350	2,140	1,183	850	1,240	2,270	1,650	973
MAX.	1,300	870	640	2,170	4,620	3,680	1,670	1,290	1,920	3,160	2,250	1,330
MIN.	665	500	307*	308	2,570	1,250	713	425	933	1,610	1,250	833
C.M.D.	.603	.461	.350	.682	2.427	1.542	.849	.613	.894	1.639	1.191	.722

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	1,390 pi.^{3}/s	1,420 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,620 pi.^{3}/s le 20 mai	14,300 pi.^{3}/s le 23 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	307 pi.^{3}/s le 30 mars	150 pi.^{3}/s le 4 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril et depuis le 5 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 3 novembre au 7 décembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 430 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 6 août.

MANOUANE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1205.32	1201.13	1186.44	1184.82	1187.30	1195.97	1200.91	1205.39	1205.85	1206.31	1209.98	1206.96
2	1205.63	1200.50	1186.24	1184.80	1187.67	1196.15	1200.97	1205.39	1206.34	1205.69	1209.89	1206.83
3	1206.05	1199.83	1186.10	1184.78	1187.95	1196.65	1201.09	1205.25	1206.41	1206.61	1209.78	1206.82
4	1206.11	1199.14	1185.94	1184.75	1188.36	1196.70	1201.09	1205.11	1206.44	1206.74	1209.77	1206.69
5	1206.02	1198.47	1185.98	1184.75	1188.74	1196.94	1201.13	1205.11	1206.47	1206.82	1209.81	1206.55
6	1205.91	1197.78	1185.82	1184.72	1189.05	1197.16	1201.14	1204.95	1206.13	1206.92	1209.86	1206.39
7	1205.79	1197.08	1185.77	1184.72	1189.35	1197.38	1201.19	1204.87	1205.76	1207.13	1209.93	1206.26
8	1205.66	1196.42	1185.72	1184.72	1189.63	1197.57	1201.95	1204.97	1205.51	1207.61	1210.06	1206.07
9	1205.69	1195.72	1185.67	1184.73	1189.97	1197.65	1202.91	1205.11	1205.46	1207.78	1209.81	1205.93
10	1205.67	1195.06	1185.62	1184.74	1190.30	1197.74	1203.44	1205.19	1205.82	1208.19	1209.52	1205.69
11	1205.66	1194.50	1185.58	1184.74	1190.72	1197.76	1203.75	1205.27	1205.86	1208.39	1209.19	1205.41
12	1205.43	1194.38	1185.54	1184.72	1191.23	1198.00	1204.01	1205.39	1205.54	1208.57	1208.15	1205.51
13	1205.18	1194.27	1185.50	1184.80	1191.58	1198.06	1204.52	1205.44	1205.46	1208.37	1207.80	1205.43
14	1204.92	1193.67	1185.45	1184.97	1191.89	1198.38	1205.08	1205.49	1205.09	1208.24	1207.50	1205.33
15	1204.64	1192.90	1185.42	1185.05	1192.14	1198.59	1205.15	1205.54	1204.54	1208.46	1207.39	1205.25
16	1204.36	1192.18	1185.37	1185.19	1192.32	1198.90	1205.20	1205.56	1203.98	1208.76	1207.23	1205.16
17	1204.06	1191.48	1185.32	1185.36	1192.74	1199.11	1205.22	1205.58	1203.62	1210.12	1207.05	1205.33
18	1203.78	1190.88	1185.26	1185.50	1193.06	1199.20	1205.36	1205.28	1202.88	1210.36	1206.97	1206.87
19	1203.49	1190.30	1185.23	1185.64	1193.39	1199.27	1205.53	1204.83	1202.99	1209.96	1207.10	1206.73
20	1203.23	1189.77	1185.19	1185.80	1193.58	1199.34	1205.56	1204.83	1202.72	1209.82	1207.16	1206.58
21	1203.17	1189.25	1185.13	1185.97	1193.80	1199.74	1205.63	1204.87	1202.32	1209.77	1207.18	1206.55
22	1203.06	1188.87	1185.09	1186.16	1194.03	1200.09	1205.67	1204.93	1202.79	1209.73	1207.21	1206.55
23	1202.91	1188.34	1185.06	1186.37	1194.08	1200.15	1205.49	1204.95	1203.32	1209.93	1207.23	1206.53
24	1202.74	1187.91	1185.01	1186.58	1194.19	1200.28	1205.50	1204.99	1203.86	1209.95	1207.18	1206.46
25	1202.61	1187.54	1184.99	1186.72	1194.28	1200.30	1205.52	1204.99	1204.31	1209.96	1207.15	1206.42
26	1202.48	1187.25	1184.95	1186.89	1194.36	1200.37	1205.54	1205.00	1204.67	1209.96	1207.12	1206.30
27	1202.40	1186.95	1184.95	1186.33	1194.61	1200.43	1205.57	1205.04	1205.10	1209.39	1207.05	1206.15
28	1202.22	1186.67	1184.92	1185.98	1194.91	1200.53	1205.41	1205.07	1205.46	1210.01	1207.00	1206.12
29	1202.01	--	1184.90	1186.37	1195.17	1200.73	1205.29	1205.74	1205.83	1210.12	1207.03	1206.12
30	1201.75	--	1184.87	1186.83	1195.46	1200.85	1205.36	1205.79	1206.06	1209.90	1206.98	1206.12
31	1201.47	--	1184.85	--	1195.75	--	1205.38	1205.81	--	1209.83	--	1206.85
MOY.	1204.17	1193.15	1185.42	1185.45	1191.99	1198.66	1204.05	1205.22	1204.88	1208.83	1208.71	1205.28
MAX.	1206.11	1201.13	1186.44	1186.89	1195.75	1200.85	1205.67	1205.81	1206.47	1210.12	1210.06	1206.96
MIN.	1201.47	1186.67	1184.85	1184.72	1187.30	1195.97	1200.91	1204.83	1202.32	1206.31	1206.97	1206.12

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,199.66 pi.

MAXIMUM 1,210.12 pi. le 29 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,184.72 pi. du 6 au 8 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 9,519.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,180.00 pi. et 1,210.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,215.84 pi.

MANOUANE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.190 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	670	4,010	1,160	708	0	0	0	0	0	0	1,590	3,280
2	678	4,030	1,090	705	0	0	0	2,300	0	0	1,670	3,230
3	2,040	3,960	1,020	702	0	0	0	2,550	0	0	721	3,240
4	3,530	3,880	956	700	0	0	0	860	0	0	508	3,230
5	3,610	3,790	920	699	0	0	0	2,110	2,500	0	517	3,220
6	3,600	3,700	909	697	0	0	0	1,160	3,120	0	529	3,210
7	3,590	3,600	882	697	0	0	0	0	2,870	0	553	3,200
8	3,060	3,470	864	698	0	0	0	0	2,770	0	2,170	3,190
9	2,790	3,280	864	698	0	0	0	0	476	0	2,550	3,170
10	2,790	3,070	849	698	0	0	0	0	2,200	0	2,430	3,160
11	3,860	1,580	828	698	0	0	0	0	2,980	0	4,700	3,160
12	3,970	1,360	816	701	0	0	0	0	2,820	0	4,550	3,150
13	3,950	2,660	806	83.2	0	0	0	0	3,500	0	3,380	3,760
14	3,920	3,240	799	0	0	0	2,080	0	3,990	0	2,860	3,970
15	3,890	3,000	791	0	0	0	2,540	0	4,520	0	2,800	4,560
16	3,860	2,780	782	0	0	0	2,570	0	4,230	0	2,740	4,780
17	3,830	2,580	773	0	0	0	402	1,850	3,890	908	2,430	4,760
18	3,800	2,400	765	0	0	0	0	2,460	1,520	1,570	2,510	4,750
19	3,770	2,240	759	0	0	0	0	261	2,910	2,290	3,350	4,730
20	3,750	2,090	752	0	0	0	0	0	3,490	2,350	3,500	4,720
21	3,750	1,950	747	0	0	0	0	0	769	1,630	3,520	4,710
22	3,740	1,820	742	0	0	0	2,160	0	0	1,580	3,530	4,710
23	3,720	1,710	737	0	0	0	790	0	0	2,140	3,520	4,710
24	3,700	1,600	731	0	0	0	0	0	0	2,670	3,500	4,700
25	3,680	1,490	726	0	0	0	0	0	0	2,780	3,470	4,690
26	3,670	1,400	725	1,080	0	0	0	0	0	2,790	3,430	4,670
27	3,660	1,320	725	1,080	0	0	2,150	0	0	2,800	3,420	4,110
28	3,640	1,240	720	111	0	0	2,360	0	0	2,830	3,410	3,850
29	3,620	--	717	0	0	0	280	0	0	2,810	3,370	3,950
30	3,590	--	714	0	0	0	0	0	0	2,170	3,330	428
31	3,560	--	711	--	0	--	0	0	--	934	--	0
MOY.	3,400	2,620	819	359	0	0	495	437	1,520	1,040	2,690	3,710
MAX.	3,970	4,030	1,160	1,080	0	0	2,570	2,550	4,520	2,830	4,700	4,780
MIN.	670	1,240	711	0	0	0	0	0	0	0	508	0
C.M.O.	2.384	1.835	.574	.251			.347	.306	1.135	.733	1.885	2.604

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,300	-3,080	-897	+1,590	+6,200	+1,610	+303	+1,330	+120	+2,010	-1,070	-3,310

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)
MODULE	1,420 pi.^{3}/s	1,680 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	147 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,780 pi.^{3}/s le 16 décembre	9,710 pi.^{3}/s le 25 octobre 1956
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt, Manouane, Sincennes, Mondonac et Chateauvert.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

MANOUANE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE B

STATION NUMÉRO 050121

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 864 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,640	2,310	1,030	619	40.3	769	234	57.4	2,240	370	1,250	2,580
2	1,680	2,310	999	613	40.3	762	234	1,410	178	94.5	1,250	2,560
3	1,790	2,220	981	613	40.3	757	234	1,820	57.4	112	785	2,540
4	2,890	2,150	973	611	40.3	752	234	652	57.4	122	665	2,513
5	3,080	2,060	967	600	40.3	747	234	907	584	130	571	2,580
6	3,050	1,950	964	585	40.3	732	233	439	792	529	1,080	2,560
7	2,960	1,860	961	575	40.3	29.	3,750	57.4	803	577	1,180	2,540
8	2,920	1,810	955	564	40.3	172	4,370	57.4	1,410	568	1,170	2,530
9	2,920	1,750	949	564	40.3	182	1,310	57.4	1,550	566	1,150	2,500
10	2,870	1,690	947	571	40.3	191	379	57.4	801	566	1,360	2,473
11	2,820	1,610	932	568	40.3	415	412	57.4	57.4	566	1,360	2,453
12	2,730	1,510	913	560	40.3	469	1,440	57.4	57.4	558	1,130	2,420
13	2,680	1,460	896	182	40.3	460	1,710	57.4	57.4	553	1,130	2,820
14	2,680	1,440	874	40.7	40.3	457	1,810	57.4	57.4	540	1,140	3,050
15	2,650	1,420	850	40.7	40.3	1,040	1,890	57.4	57.4	528	1,140	4,720
16	2,590	1,400	829	40.3	40.3	471	1,890	57.4	57.4	523	1,140	5,100
17	2,550	1,380	805	40.3	40.3	316	330	57.4	737	514	1,160	5,350
18	2,500	1,360	785	40.3	35.7	162	57.4	57.4	1,360	516	2,650	5,540
19	2,710	1,350	769	40.3	33.1	161	57.4	57.4	1,360	1,690	3,510	5,380
20	2,960	1,340	757	40.3	33.1	1,540	1,190	57.4	1,360	1,930	3,400	4,900
21	3,320	1,330	747	40.3	33.1	1,600	1,190	57.4	1,410	1,970	3,310	4,500
22	3,070	1,290	735	40.3	33.1	252	1,860	57.4	1,500	2,060	3,260	4,270
23	2,960	1,220	720	40.3	33.1	252	731	57.4	1,570	2,110	3,230	3,980
24	2,730	1,170	708	40.3	33.1	249	57.4	57.4	1,520	2,630	3,140	3,840
25	2,880	1,160	701	40.3	33.1	247	57.4	57.4	1,830	3,470	2,990	3,730
26	2,930	1,140	690	40.3	418	248	57.4	57.4	1,650	3,530	2,870	3,580
27	2,760	1,120	671	40.3	802	252	1,900	2,280	1,660	3,530	2,840	3,450
28	2,650	1,080	660	40.3	795	1,440	2,140	818	1,660	3,500	2,820	3,370
29	2,540	--	653	40.3	787	234	409	57.4	1,340	2,410	2,740	3,310
30	2,410	--	642	40.3	782	234	57.4	57.4	772	2,220	2,690	3,240
31	2,300	--	633	--	777	--	57.4	57.4	--	1,370	--	3,180
MOY.	2,660	1,570	829	264	171	529	984	313	937	1,300	1,940	3,480
MAX.	3,320	2,310	1,030	619	802	1,600	4,370	2,280	2,240	3,530	3,510	5,540
MIN.	1,640	1,080	630	40.3	33.1	161	57.4	57.4	57.4	94.5	665	2,420
C.M.D.	2.143	1.253	.662	.210	.137	.422	.786	.250	.749	1.040	1.551	2.781

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,390	-1,090	-764	+1,180	+4,720	+784	-172	+1,130	+129	+1,100	-530	-2,580

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MODULE	1,250 pi.^{3}/s	1,390 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+133 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,540 pi.^{3}/s le 18 décembre	10,700 pi.^{3}/s le 20 septembre 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	33.1 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt et du Manouane.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Echelle lue une fois par jour.

MANOUANE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 050103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1343.20	1340.42	1339.34	1338.59	1340.08	1346.86	1345.91	1345.40	1346.67	1346.31	1347.82	1347.25
2	1343.37	1340.35	1339.35	1338.57	1340.33	1346.70	1345.89	1345.42	1346.65	1347.12	1347.81	1347.13
3	1343.45	1340.26	1339.29	1338.57	1340.59	1346.77	1345.91	1345.74	1346.69	1347.31	1347.81	1347.07
4	1343.52	1340.18	1339.27	1338.57	1340.92	1346.74	1345.88	1345.09	1346.55	1347.50	1347.91	1347.06
5	1343.59	1340.11	1339.25	1338.56	1341.25	1346.72	1345.89	1345.06	1346.72	1347.49	1347.90	1347.00
6	1343.40	1340.04	1339.23	1338.54	1341.54	1346.69	1345.91	1345.22	1346.79	1347.49	1347.96	1346.95
7	1343.35	1339.98	1339.21	1338.51	1341.86	1346.66	1345.91	1345.28	1346.80	1347.49	1347.87	1346.91
8	1343.27	1339.97	1339.19	1338.50	1342.15	1346.71	1345.25	1345.43	1346.92	1347.53	1347.86	1346.86
9	1343.26	1339.96	1339.17	1338.51	1342.49	1346.75	1344.68	1345.45	1346.76	1347.53	1347.80	1346.79
10	1343.21	1339.87	1339.15	1338.51	1342.83	1346.79	1344.84	1345.61	1346.73	1347.52	1347.80	1346.74
11	1343.15	1339.87	1339.13	1338.51	1343.26	1346.83	1345.01	1345.72	1345.72	1347.51	1347.79	1346.71
12	1343.12	1339.82	1339.11	1338.52	1343.69	1346.85	1345.22	1345.86	1345.86	1347.53	1347.77	1346.68
13	1343.06	1339.81	1339.07	1338.50	1344.02	1346.88	1345.30	1346.06	1346.06	1347.58	1347.71	1346.64
14	1343.01	1339.80	1339.05	1338.58	1344.34	1346.84	1345.40	1346.14	1346.14	1347.66	1347.77	1346.60
15	1342.96	1339.74	1339.01	1338.63	1344.59	1346.80	1345.41	1346.24	1346.24	1347.61	1347.74	1346.69
16	1342.87	1339.69	1338.98	1338.67	1344.75	1346.57	1345.47	1346.24	1346.24	1347.30	1347.75	1346.76
17	1342.82	1339.66	1338.96	1338.72	1345.07	1346.53	1345.52	1346.28	1346.28	1347.34	1347.75	1346.74
18	1342.78	1339.62	1338.90	1338.83	1345.40	1346.53	1345.55	1346.39	1346.39	1347.35	1347.86	1346.14
19	1342.74	1339.59	1338.86	1338.84	1345.72	1346.56	1345.58	1346.43	1346.40	1347.37	1347.80	1346.06
20	1342.56	1339.56	1338.84	1338.88	1346.04	1346.56	1345.63	1346.46	1346.41	1347.30	1347.72	1346.02
21	1342.54	1339.49	1338.82	1338.94	1346.26	1346.35	1345.69	1346.51	1346.39	1347.31	1347.65	1346.06
22	1341.99	1339.50	1338.79	1338.99	1346.45	1346.19	1345.72	1346.60	1346.51	1347.36	1347.59	1346.73
23	1341.74	1339.47	1338.77	1339.09	1346.60	1346.23	1345.66	1346.70	1346.59	1347.44	1347.55	1346.62
24	1341.61	1339.43	1338.74	1339.14	1346.69	1346.26	1345.70	1346.82	1346.72	1347.50	1347.48	1346.52
25	1341.53	1339.41	1338.72	1339.20	1346.78	1346.20	1345.72	1346.89	1346.75	1347.77	1347.63	1346.47
26	1341.21	1339.41	1338.70	1339.31	1346.89	1345.19	1345.76	1346.89	1346.79	1347.71	1347.37	1346.38
27	1341.07	1339.39	1338.68	1339.39	1346.96	1346.16	1345.77	1346.96	1346.81	1347.67	1347.32	1346.33
28	1340.90	1339.38	1338.65	1339.50	1346.97	1346.13	1345.69	1346.66	1346.82	1347.66	1347.33	1346.24
29	1340.86	--	1338.64	1339.66	1346.93	1345.90	1345.26	1346.58	1346.84	1347.60	1347.27	1346.24
30	1340.64	--	1338.62	1339.83	1346.91	1345.91	1345.28	1346.64	1346.87	1347.66	1347.23	1346.22
31	1340.52	--	1339.60	--	1346.90	--	1345.32	1346.64	--	1347.58	--	1346.17
MOY.	1342.49	1339.78	1338.97	1338.86	1344.36	1346.53	1345.53	1346.10	1346.52	1347.48	1347.68	1346.23
MAX.	1343.52	1340.42	1339.35	1339.83	1346.97	1346.88	1345.91	1346.96	1346.87	1347.77	1347.96	1347.25
MIN.	1340.52	1339.38	1338.60	1338.50	1340.08	1345.90	1344.68	1345.06	1345.72	1346.91	1347.23	1346.17

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,344.23 pi.
MAXIMUM	1,347.96 pi. le 6 novembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,338.50 pi. les 8 et 13 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 7,248.38 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,337.00 pi. et 1,350.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,355.14 pi.

MANOUANE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1371.12	1369.18	1368.37	1367.72	1368.61	1372.15	1373.17	1373.10	1374.02	1374.10	1375.07	1376.55
2	1371.04	1369.14	1368.34	1367.71	1368.73	1372.22	1373.19	1373.12	1374.12	1374.20	1375.12	1376.53
3	1370.98	1369.11	1368.31	1367.69	1368.83	1372.24	1373.23	1373.16	1374.14	1374.22	1375.13	1376.54
4	1370.87	1369.07	1368.29	1367.68	1368.94	1372.30	1373.24	1373.20	1374.20	1374.27	1375.14	1376.55
5	1370.78	1369.02	1368.26	1367.68	1369.12	1372.37	1373.27	1373.25	1374.20	1374.30	1375.14	1376.57
6	1370.67	1368.97	1368.22	1367.66	1369.32	1372.44	1373.26	1373.21	1374.19	1374.37	1375.14	1376.56
7	1370.58	1368.94	1368.19	1367.64	1369.46	1372.50	1373.28	1373.23	1374.18	1374.40	1375.15	1376.57
8	1370.52	1368.92	1368.15	1367.65	1369.60	1372.55	1373.29	1373.32	1374.16	1374.41	1375.17	1376.57
9	1370.48	1368.90	1368.11	1367.67	1369.72	1372.60	1373.30	1373.33	1374.13	1374.52	1375.19	1376.59
10	1370.39	1368.86	1368.09	1367.67	1369.88	1372.65	1373.30	1373.42	1374.11	1374.60	1375.21	1376.58
11	1370.32	1368.87	1368.07	1367.66	1370.02	1372.69	1373.30	1373.52	1373.52	1374.69	1375.22	1376.55
12	1370.27	1368.83	1368.05	1367.66	1370.19	1372.72	1373.30	1373.62	1373.62	1374.73	1375.23	1376.51
13	1370.21	1368.78	1368.03	1367.74	1370.34	1372.72	1373.23	1373.58	1373.58	1374.79	1375.24	1376.55
14	1370.17	1368.77	1368.00	1367.77	1370.45	1372.77	1373.19	1373.62	1373.62	1374.85	1375.32	1373.96
15	1370.10	1368.73	1367.97	1367.79	1370.53	1372.81	1373.27	1373.64	1373.64	1374.89	1375.32	1373.99
16	1370.03	1368.69	1367.96	1367.84	1370.62	1372.87	1373.00	1373.66	1373.66	1374.92	1375.30	1373.92
17	1369.96	1368.64	1367.96	1367.85	1370.80	1372.90	1372.97	1373.67	1373.67	1375.00	1375.30	1373.75
18	1369.89	1368.62	1367.93	1367.92	1370.91	1372.94	1372.97	1373.70	1373.98	1375.10	1375.38	1373.65
19	1369.82	1368.60	1367.90	1367.97	1371.06	1372.96	1373.02	1373.70	1373.96	1375.18	1375.32	1373.55
20	1369.76	1368.56	1367.89	1367.99	1371.20	1373.00	1373.07	1373.79	1373.96	1375.22	1375.27	1373.45
21	1369.70	1368.54	1367.88	1368.02	1371.32	1373.02	1373.08	1373.83	1374.00	1375.29	1375.20	1373.32
22	1369.62	1368.51	1367.86	1368.07	1371.37	1373.02	1373.10	1373.82	1374.02	1375.28	1375.15	1373.25
23	1369.55	1368.49	1367.84	1368.08	1371.48	1373.02	1373.02	1373.91	1374.05	1375.30	1375.07	1373.15
24	1369.47	1368.46	1367.81	1368.16	1371.55	1373.04	1373.02	1373.91	1374.12	1375.32	1379.31	1373.08
25	1369.41	1368.43	1367.79	1368.19	1371.62	1373.08	1373.04	1373.91	1374.15	1375.24	1376.96	1372.98
26	1369.34	1368.40	1367.78	1368.25	1371.70	1373.12	1373.07	1373.92	1374.17	1375.26	1376.85	1372.87
27	1369.30	1368.40	1367.77	1368.30	1371.80	1373.14	1373.09	1373.94	1374.17	1375.19	1376.76	1372.75
28	1369.28	1368.38	1367.75	1368.36	1371.90	1373.15	1373.10	1373.96	1374.15	1375.15	1376.72	1372.65
29	1369.28	--	1367.74	1368.42	1372.02	1373.15	1373.10	1374.00	1374.16	1375.12	1376.73	1372.58
30	1369.24	--	1367.73	1368.50	1372.06	1373.16	1373.13	1374.02	1374.10	1375.12	1376.67	1372.52
31	1369.21	--	1367.72	--	1372.10	--	1373.14	1374.02	--	1375.05	--	1372.62
MOY.	1370.04	1368.74	1367.99	1367.91	1370.56	1372.78	1373.15	1373.62	1373.99	1374.96	1375.12	1373.64
MAX.	1371.12	1369.18	1368.37	1368.50	1372.10	1373.16	1373.30	1374.02	1374.20	1375.32	1375.38	1376.65
MIN.	1369.21	1368.38	1367.72	1367.64	1368.61	1372.15	1372.97	1373.10	1373.52	1374.10	1374.67	1372.62

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,371.88 pi.

MAXIMUM 1,375.38 pi. le 18 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,367.64 pi. le 7 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 25,090.56 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,365.89 pi. et 1,375.89 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 10.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,354.47 pi.

MANOUANE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 564 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,580	1,160	704	253	0	0	0	0	0	52.3	666	2,110
2	2,510	1,140	689	245	0	0	0	0	0	0	695	2,080
3	2,430	1,120	676	240	0	0	0	0	0	0	225	2,040
4	2,330	1,090	663	240	0	0	0	0	709	0	169	2,000
5	2,250	1,060	649	234	0	0	287	1,670	708	0	169	1,940
6	2,170	1,040	632	226	0	0	0	522	548	0	173	1,880
7	2,110	1,020	617	223	0	0	0	0	461	0	171	1,870
8	2,080	1,010	601	227	0	0	0	0	765	0	173	1,860
9	2,030	995	584	233	0	0	805	0	912	0	175	1,850
10	1,970	988	575	232	0	0	1,050	0	455	0	175	1,840
11	1,930	977	516	228	0	0	1,550	0	0	0	177	1,830
12	1,890	949	489	68.4	0	0	2,080	1,040	1,040	0	179	1,810
13	1,860	935	478	0	0	0	2,050	23.7	23.7	0	455	2,110
14	1,820	922	466	0	0	0	2,000	0	0	0	630	2,190
15	1,770	899	389	0	0	0	1,940	0	0	0	629	2,440
16	1,720	874	359	0	0	0	1,910	0	0	0	627	2,510
17	1,670	854	351	0	0	0	310	0	0	0	634	2,770
18	1,620	839	335	0	0	0	0	0	883	0	2,030	2,800
19	1,580	822	328	0	0	0	0	0	882	533	2,500	2,720
20	1,540	808	326	0	0	0	0	0	885	1,020	2,470	2,550
21	1,490	794	319	0	0	0	0	822	890	1,410	2,440	2,580
22	1,440	780	308	0	0	0	1,700	0	895	1,430	2,410	2,500
23	1,390	766	296	0	0	0	591	0	905	2,210	2,370	2,370
24	1,340	749	287	0	0	0	0	0	915	2,500	2,330	2,500
25	1,300	732	283	0	0	0	0	0	920	2,480	2,280	2,540
26	1,260	726	280	0	0	0	0	0	922	2,460	2,230	2,500
27	1,240	722	273	0	0	0	0	0	920	2,440	2,190	2,540
28	1,230	714	267	0	0	0	0	0	917	2,420	2,180	2,500
29	1,220	--	261	0	0	0	0	0	625	1,770	2,170	2,540
30	1,200	--	257	0	0	0	0	0	454	1,800	2,140	2,480
31	1,180	--	257	--	0	--	395	0	--	1,240	--	2,610
MOY.	1,750	910	435	88.3	0	0	538	132	554	767	1,193	2,293
MAX.	2,580	1,160	704	253	0	0	2,080	1,670	1,040	2,500	2,500	2,800
MIN.	1,180	714	257	0	0	0	0	0	0	0	169	1,810
C.M.D.	2.417	1.259	.603	.122			.744	.182	.767	1.060	1.649	3.171

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,820	-839	-608	+862	+3,310	+988	-66	+ 861	+77	+ 908	-407	-2,140

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MODULE	723 pi.^{3}/s	896 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+99 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,800 pi.^{3}/s le 18 décembre	6,150 pi.^{3}/s le 7 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

MONDONAC

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6.35	3.21	2.25	2.48	4.10	9.02	10.53	8.80	10.37	9.15	12.30	12.33
2	6.25	3.15	2.29	2.50	4.30	9.09	10.55	8.83	10.18	9.39	12.37	12.27
3	6.15	3.08	2.27	2.51	4.47	9.16	10.60	8.87	10.25	9.60	12.46	12.22
4	5.95	3.01	2.23	2.56	4.61	9.26	10.62	8.93	10.27	9.52	12.52	12.13
5	5.90	2.95	2.20	2.58	4.81	9.36	10.64	8.96	10.31	9.55	12.57	12.17
6	5.80	2.89	2.20	2.61	5.03	9.41	10.66	8.82	10.36	9.63	12.62	12.11
7	5.75	2.86	2.21	2.61	5.15	9.46	10.66	8.83	10.35	9.69	12.55	12.17
8	5.65	2.81	2.20	2.64	5.36	9.56	10.75	8.97	10.24	9.72	12.59	12.03
9	5.55	2.76	2.17	2.66	5.56	9.64	10.61	9.04	10.09	9.85	12.80	11.98
10	5.45	2.73	2.17	2.67	5.75	9.67	10.44	9.10	9.95	9.95	12.85	11.97
11	5.30	2.73	2.14	2.74	6.01	9.74	10.16	9.19	9.19	10.07	12.87	11.74
12	5.25	2.68	2.18	2.74	6.28	9.80	9.94	9.27	9.27	10.15	12.80	11.58
13	5.08	2.65	2.15	2.79	6.52	9.84	9.65	9.33	9.33	10.27	12.70	11.63
14	4.95	2.60	2.13	2.82	6.72	9.92	9.46	9.39	9.39	10.36	12.72	11.21
15	4.80	2.58	2.11	2.86	6.87	9.98	9.24	9.44	9.44	10.44	12.75	11.17
16	4.66	2.54	2.16	2.89	7.00	10.04	9.05	9.44	9.44	10.55	12.80	10.93
17	4.56	2.52	2.18	2.92	7.27	10.09	8.84	9.47	9.47	10.59	12.81	10.85
18	4.52	2.51	2.22	2.98	7.50	10.16	8.65	9.58	9.14	10.70	12.88	10.63
19	4.42	2.45	2.25	3.07	7.69	10.19	9.44	9.42	9.03	10.77	12.84	10.44
20	4.37	2.43	2.25	3.10	7.85	10.24	8.54	9.66	8.95	10.97	12.77	10.33
21	4.29	2.42	2.25	3.13	8.00	10.32	8.56	9.69	8.86	11.10	12.73	10.25
22	4.19	2.40	2.28	3.19	8.15	10.32	8.57	9.71	8.86	11.13	12.67	9.91
23	4.09	2.38	2.30	3.28	8.24	10.32	8.60	9.78	8.85	11.36	12.61	9.66
24	4.05	2.34	2.32	3.33	8.36	10.41	8.63	9.84	8.80	11.52	12.55	9.50
25	3.89	2.31	2.32	3.38	8.45	10.41	8.65	9.86	8.87	11.65	12.52	9.34
26	3.76	2.36	2.34	3.46	8.55	10.43	8.67	9.85	8.88	11.73	12.67	8.93
27	3.64	2.30	2.38	3.51	8.64	10.45	8.63	9.93	8.95	11.85	12.63	8.58
28	3.57	2.27	2.41	3.63	8.90	10.48	8.68	9.98	9.00	11.94	12.67	8.37
29	3.44	--	2.42	3.77	8.82	10.50	8.76	10.01	9.05	12.03	12.39	8.33
30	3.38	--	2.47	3.88	8.87	10.52	8.77	10.01	9.36	12.06	12.34	7.83
31	3.29	--	2.47	--	8.93	--	8.79	10.03	--	12.14	--	7.63
MOY.	4.78	2.64	2.26	2.98	6.86	9.93	9.46	9.43	9.46	10.62	12.63	10.63
MAX.	6.35	3.21	2.47	3.88	8.93	10.52	10.75	10.03	10.35	12.14	12.88	12.33
MIN.	3.29	2.27	2.11	2.48	4.10	9.02	8.48	8.80	8.80	9.15	12.30	7.63

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 7.66 pi.

MAXIMUM 12.88 pi. le 18 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 2.11 pi. le 15 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 3,525.14 millions de pieds cubes entre les niveaux 1.30 pi. et 15.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 27.05 pi.

MONDONAC

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 130 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	393	386	239	0	0	0	0	0	0	0	0	298
2	379	374	241	0	0	0	0	0	0	0	0	293
3	449	362	237	0	0	0	0	0	0	0	0	288
4	467	350	232	0	0	0	0	0	0	0	0	285
5	456	340	229	0	0	0	0	39.7	0	0	0	279
6	445	332	230	0	0	0	0	22.3	0	0	0	272
7	434	327	230	0	0	0	0	0	382	0	0	265
8	419	319	228	0	0	0	348	0	566	0	0	261
9	405	312	226	0	0	0	604	0	562	0	0	257
10	387	309	224	0	0	0	727	0	275	0	0	563
11	374	305	69.1	0	0	0	727	0	0	0	353	703
12	471	249	154	0	0	0	679	0	0	0	528	570
13	461	193	221	0	0	0	633	0	0	0	215	535
14	437	188	219	0	0	0	597	0	0	0	0	513
15	418	183	69.1	0	0	0	562	0	0	0	0	714
16	402	177	0	0	0	0	529	0	0	0	0	721
17	393	175	0	0	0	0	497	0	0	0	325	587
18	384	170	0	0	0	0	467	0	408	0	384	654
19	374	164	0	0	0	0	62.8	0	393	0	375	524
20	366	161	0	0	0	0	0	0	380	0	367	829
21	355	159	0	0	0	0	0	0	373	0	361	871
22	342	156	0	0	0	0	0	0	373	0	351	831
23	398	152	0	0	0	0	0	0	369	0	340	912
24	510	148	0	0	0	0	0	0	74.1	0	334	885
25	507	149	0	0	0	0	0	0	0	0	328	838
26	483	148	0	0	0	0	0	0	0	0	321	791
27	464	141	0	0	0	0	0	0	0	0	321	853
28	445	137	0	0	0	0	0	0	0	0	319	844
29	428	--	0	0	0	0	0	0	0	0	313	798
30	414	--	0	0	0	0	0	0	0	0	303	761
31	399	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	728
MOY.	421	235	98.3	0	0	0	208	2.00	139	0	195	517
MAX.	510	386	241	0	0	0	727	39.7	566	0	528	912
MIN.	342	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257
C.M.D.	2.638	1.468	.615				1.299	.012	.867		1.218	3.953

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-290	-96	+21	+152	+464	+153	-169	+124	-93	+313	0	-490

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	160 pi.^{3}/s	152 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 8 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	912 pi.^{3}/s le 23 décembre	4,040 pi.^{3}/s le 2 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mondonac.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

SINCENNES

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMERO 050106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1.50	1.04	0.76	0.65	0.96	2.22	2.40	2.56	2.93	3.37	3.72	2.75
2	1.45	1.03	0.76	0.65	1.00	2.23	2.41	2.56	2.85	3.13	3.79	2.63
3	1.43	1.01	0.75	0.65	1.05	2.25	2.40	2.58	2.88	3.15	3.78	2.62
4	1.43	1.00	0.73	0.66	1.10	2.27	2.41	2.60	2.89	3.17	3.78	2.55
5	1.37	0.98	0.73	0.66	1.21	2.30	2.40	2.60	2.88	3.19	3.78	2.60
6	1.35	0.97	0.72	0.66	1.31	2.29	2.40	2.59	2.88	3.18	3.76	2.64
7	1.33	0.95	0.72	0.66	1.37	2.30	2.40	2.61	2.88	3.17	3.76	2.58
8	1.30	0.94	0.72	0.67	1.40	2.32	2.42	2.64	2.88	3.17	3.76	2.53
9	1.28	0.93	0.71	0.67	1.48	2.33	2.42	2.68	2.88	3.21	3.76	2.54
10	1.25	0.92	0.71	0.68	1.52	2.34	2.42	2.69	2.89	3.26	3.77	2.53
11	1.20	0.91	0.68	0.69	1.62	2.34	2.46	2.72	2.72	3.29	3.77	2.15
12	1.20	0.90	0.65	0.69	1.70	2.35	2.46	2.74	2.74	3.33	3.77	2.13
13	1.18	0.89	0.66	0.69	1.72	2.37	2.44	2.76	2.76	3.33	3.76	2.07
14	1.17	0.88	0.64	0.70	1.74	2.42	2.48	2.76	2.76	3.32	3.80	2.06
15	1.17	0.87	0.63	0.70	1.75	2.44	2.48	2.77	2.77	3.34	3.80	2.08
16	1.17	0.85	0.62	0.71	1.76	2.44	2.49	2.77	2.77	3.37	3.80	2.06
17	1.16	0.84	0.62	0.71	1.85	2.46	2.49	2.79	2.79	3.41	3.82	2.03
18	1.14	0.83	0.62	0.71	1.92	2.47	2.50	2.79	2.84	3.42	3.85	1.97
19	1.17	0.83	0.63	0.77	1.96	2.46	2.51	2.80	2.94	3.46	3.84	1.95
20	1.17	0.82	0.63	0.79	2.00	2.44	2.51	2.86	2.94	3.52	3.73	1.89
21	1.16	0.81	0.63	0.80	2.00	2.46	2.53	2.88	2.95	3.53	3.60	1.88
22	1.15	0.80	0.63	0.81	2.03	2.46	2.53	2.90	2.98	3.53	3.60	1.88
23	1.15	0.79	0.63	0.84	2.08	2.46	2.53	2.90	3.04	3.54	3.57	1.85
24	1.13	0.79	0.63	0.87	2.12	2.46	2.53	2.90	3.06	3.54	3.28	1.81
25	1.12	0.78	0.63	0.88	2.13	2.47	2.52	2.90	3.08	3.46	3.10	1.79
26	1.11	0.78	0.64	0.90	2.15	2.47	2.53	2.85	3.08	3.58	3.09	1.78
27	1.10	0.77	0.64	0.92	2.16	2.47	2.53	2.85	3.09	3.70	3.01	1.77
28	1.09	0.76	0.64	0.93	2.17	2.42	2.52	2.84	3.10	3.73	2.98	1.77
29	1.08	--	0.65	0.94	2.19	2.43	2.54	2.85	3.09	3.74	2.91	1.74
30	1.07	--	0.65	0.95	2.21	2.43	2.56	2.86	3.07	3.73	2.84	1.75
31	1.05	--	0.65	--	2.22	--	2.59	2.84	--	3.72	--	1.75
MOY.	1.22	0.88	0.67	0.75	1.74	2.39	2.48	2.76	2.91	3.49	3.58	2.09
MAX.	1.50	1.04	0.76	0.95	2.22	2.47	2.59	2.90	3.10	3.74	3.85	2.75
MIN.	1.05	0.76	0.62	0.65	0.96	2.22	2.40	2.56	2.72	3.37	2.84	1.75

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 2.07 pi.

MAXIMUM 3.85 pi. le 18 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 0.62 pi. du 16 au 18 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,026.07 millions de pieds cubes entre les niveaux 0.00 pi. et 3.70 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 1.49 pi.

SINCENNES

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMÉRO 050106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.3 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	55.0	35.5	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
2	53.5	34.5	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
3	53.0	34.0	24.5	0	0	0	0	0	0	0	0	173
4	51.5	33.5	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
5	50.0	33.0	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
6	49.0	32.5	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
7	47.5	32.0	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
8	23.5	31.5	23.5	0	0	0	0	0	0	0	0	145
9	22.5	31.0	23.0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
10	44.0	30.5	22.5	0	0	0	0	0	0	0	0	138
11	43.0	30.0	22.0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
12	42.5	30.0	5.10	0	0	0	0	0	0	0	0	129
13	42.0	29.5	19.6	0	0	0	0	0	0	0	0	127
14	42.0	29.0	21.0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
15	42.0	28.5	21.0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
16	41.5	28.0	2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	123
17	41.5	28.0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	120
18	42.0	28.0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	117
19	42.0	28.0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	114
20	41.5	27.5	0	0	0	0	0	0	0	0	193	110
21	40.5	27.0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	108
22	40.0	27.0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	106
23	40.0	27.0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	105
24	39.5	26.5	0	0	0	0	0	0	0	0	157	102
25	38.5	26.0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	101
26	38.0	26.0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	99.5
27	38.0	25.5	0	0	0	0	0	0	0	0	141	99.0
28	37.5	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	98.5
29	37.0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	134	97.5
30	36.5	--	0	0	0	0	0	0	0	0	129	97.0
31	36.0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	96.5
MOY.	41.6	29.4	10.7	0	0	0	0	0	0	0	74.7	127
MAX.	55.0	35.5	25.0	0	0	0	0	0	0	0	204	185
MIN.	22.5	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96.5
C.M.D.	1.765	1.247	.451								3.184	5.373

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-24	-16	-6	+17	+ 67	+ 10	+ 9	+15	+13	+35	-54	-55

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	23.6 pi.^{3}/s	34.5 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	204 pi.^{3}/s le 18 novembre	522 pi.^{3}/s le 22 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Sincennes.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

BATISCAN

À LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE

STATION NUMÉRO 050301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,750 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1931

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,670	1,170	950	650	5,160	3,770	1,890	2,330	3,250	3,260	4,440	2,013
2	4,900	1,140	920	690	5,520	3,540	1,690	2,140	5,770	4,310	4,490	2,013
3	3,970	1,130	920	730	5,420	3,310	2,100	2,130	6,440	5,540	4,900	1,933
4	3,260	1,080	910	730	5,320	3,160	1,990	1,870	5,340	8,340	4,540	2,033
5	3,270	1,020	1,340	910	5,170	3,140	1,830	1,870	4,440	8,570	4,330	2,133
6	3,010	1,330	2,450	1,290	5,320	3,090	1,830	1,930	4,110	7,760	4,330	2,233
7	2,810	1,020	4,220	1,590	5,350	2,830	1,700	1,880	3,780	6,860	3,980	1,933
8	2,590	1,060	3,930	1,870	5,300	2,810	1,970	1,910	3,260	6,520	3,520	1,933
9	2,590	1,460	3,650	2,440	5,390	2,890	2,450	2,510	3,090	7,670	3,340	1,933
10	2,660	1,510	3,000	2,600	5,570	3,040	2,680	2,950	2,990	7,330	3,210	1,873
11	2,560	1,510	2,310	2,830	5,510	3,260	2,660	2,900	2,920	6,580	2,920	1,673
12	2,290	1,520	1,630	2,960	6,270	3,260	2,620	2,710	2,970	5,900	3,350	1,643
13	2,290	1,500	1,520	3,120	6,900	3,460	2,460	2,750	2,990	5,500	3,190	1,733
14	2,020	1,400	1,260	3,860	7,230	3,560	2,460	2,770	2,930	5,590	3,230	1,833
15	1,890	1,330	1,210	3,960	7,320	4,120	2,320	2,570	2,720	5,620	3,320	1,513
16	1,620	1,280	1,120	4,840	6,880	4,420	2,190	2,210	3,070	6,110	2,980	1,533
17	1,460	1,220	1,710	6,980	6,450	4,420	2,150	2,190	2,990	5,580	2,750	1,533
18	1,460	1,130	1,470	7,070	10,500	4,110	2,250	2,090	2,880	5,200	2,780	1,533
19	1,460	1,160	1,340	6,650	13,300	3,770	2,570	2,070	2,720	5,610	2,630	1,553
20	1,440	1,160	980	5,930	11,600	3,310	2,910	2,450	2,650	5,230	2,590	1,643
21	1,400	1,130	880	5,100	10,300	3,090	3,410	2,390	4,100	4,930	2,500	1,373
22	1,390	1,050	880	5,060	8,230	2,910	3,360	2,260	3,610	4,780	2,380	1,313
23	1,310	1,040	860	5,300	6,780	2,690	3,260	2,320	3,510	6,220	2,460	1,393
24	1,310	1,030	850	4,980	6,320	2,460	3,150	2,740	3,500	6,970	2,410	1,413
25	1,210	980	820	4,460	5,930	2,580	2,960	2,910	3,740	6,210	2,260	1,553
26	1,270	940	770	4,160	5,320	2,280	2,600	2,880	4,140	6,040	2,160	1,583
27	1,270	990	810	4,060	4,550	2,180	2,390	3,490	4,370	5,380	1,960	1,643
28	1,250	910	730	4,340	4,640	2,130	2,190	4,200	3,770	4,870	1,760	1,373
29	1,250	--	680	4,360	4,700	2,110	2,580	4,090	3,560	4,480	2,310	1,373
30	1,170	--	730	4,510	4,230	1,850	2,550	3,590	3,470	4,270	2,210	1,393
31	1,150	--	640	--	3,850	--	2,480	3,430	--	3,990	--	1,643
MOY.	2,160	1,170	1,430	3,580	6,420	3,120	2,420	2,600	3,630	5,860	3,380	1,623
MAX.	5,670	1,520	4,220	7,070	13,300	4,420	3,410	4,200	6,440	8,570	4,900	2,233
MIN.	1,150	910	640	650	3,850	1,850	1,590	1,870	2,650	3,260	1,760	1,233
C.M.O.	.696	.378	.460	1.154	2.068	1.006	.780	.837	1.168	1.883	.993	.522

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)
MODULE	3,100 pi.^{3}/s	3,310 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,300 pi.^{3}/s le 19 mai	33,100 pi.^{3}/s le 11 mai 1939
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	640 pi.^{3}/s le 31 mars	280 pi.^{3}/s le 10 septembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débit influencé par l'opération de la centrale.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINTE-ANNE

À LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN

STATION NUMÉRO 050401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 695 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,520	470	380	335	4,130	1,560	575	845	2,290	900	1,870	510
2	1,290	480	405	335	3,550	1,440	550	845	5,290	3,110	1,390	780
3	1,200	445	405	335	3,050	1,370	550	820	3,420	3,330	1,770	780
4	1,170	405	405	335	2,970	1,330	665	820	2,030	4,740	1,573	785
5	1,170	405	445	335	4,340	1,330	1,090	930	1,690	3,750	1,520	780
6	1,190	405	510	460	3,800	1,170	970	890	1,700	2,450	1,420	785
7	1,010	405	840	550	3,710	1,090	930	870	3,980	2,280	1,320	565
8	845	445	986	575	4,380	1,090	970	950	645	2,220	1,270	515
9	868	510	986	570	4,810	1,130	2,220	2,140	850	3,180	1,170	515
10	926	990	845	755	6,260	1,250	1,480	2,070	1,170	3,690	1,010	565
11	926	1,040	782	1,010	7,320	1,750	1,400	1,990	1,750	3,280	1,020	515
12	930	885	620	1,250	8,370	1,480	1,250	1,390	1,000	2,650	985	485
13	863	710	550	1,250	8,370	1,520	1,130	1,330	1,430	2,400	1,100	425
14	755	665	485	1,170	7,320	2,370	1,010	1,250	1,250	2,640	1,260	413
15	665	620	435	1,130	6,810	1,710	930	1,090	1,110	2,530	1,400	480
16	545	570	500	2,220	6,210	1,410	970	9,500	1,750	2,930	1,260	515
17	545	530	405	3,300	5,880	1,400	930	8,900	2,030	2,780	1,260	515
18	525	485	405	2,970	9,930	1,170	1,050	8,450	1,600	2,530	1,310	535
19	525	500	405	2,370	6,830	1,130	1,290	8,450	1,260	2,240	1,210	480
20	530	460	405	2,220	6,070	1,050	2,290	1,090	1,260	2,150	1,060	415
21	510	460	380	1,600	4,720	970	2,290	1,170	1,620	2,330	1,310	480
22	530	460	380	1,640	3,800	890	1,640	990	2,220	1,970	1,310	455
23	500	460	365	2,590	3,380	890	1,410	1,190	2,280	2,780	1,300	425
24	470	440	365	1,640	2,970	845	1,250	2,670	2,100	3,450	1,310	495
25	500	420	365	1,410	2,590	890	1,050	1,850	2,040	2,780	960	455
26	500	420	350	1,330	2,220	1,170	1,010	2,370	2,280	2,320	885	465
27	470	420	350	1,370	2,290	845	930	2,670	2,160	2,040	685	495
28	485	375	340	2,290	2,670	715	930	3,550	1,800	1,820	635	480
29	485	--	330	2,970	2,670	715	930	3,880	1,800	1,720	910	440
30	470	--	330	2,300	2,290	728	930	3,050	1,800	1,590	810	465
31	460	--	350	--	1,720	--	926	2,740	--	1,570	--	480
MOY.	754	531	487	1,420	4,540	1,210	1,150	2,600	1,920	2,580	1,190	543
MAX.	1,520	1,040	986	3,300	9,930	2,370	2,290	9,500	5,290	4,740	1,990	910
MIN.	460	375	330	335	1,720	715	550	820	645	900	635	413
C.M.D.	.474	.334	.306	.894	2.860	.764	.722	1.640	1.209	1.623	.751	.341

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	1,590 pi.^{3}/s	1,880 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,930 pi.^{3}/s le 18 mai	45,000E pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	330 pi.^{3}/s les 29 et 30 mars	* 0 pi.^{3}/s le 3 août 1941 et le 18 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Débits influencés par l'opération des centrales et des aménagements hydro-mécaniques.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINTE-ANNE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050408

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 599 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,350	7310
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,160	7670
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,960	7750
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,530	7180
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,450	7330
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,430	7110
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,290	5670
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,240	5330
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,190	6370
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,070	5550
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	5110
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,130	663
13	--	--	--	--	8,360*	--	--	--	--	--	1,190	639
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,960*	1,600	615
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	623
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,170	660
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,220	675
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,410	6430
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,190	627
20	--	--	--	--	5,180*	--	--	1,460*	--	--	1,060	6150
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,020B	6260
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	6550
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	930	5280
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	820B	5340
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,530	7470	5250
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,430	8090	5960
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,130	800	5160
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,870	7880	6650
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,700	8270	6650
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,570	7660	6870
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,510	--	6970
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,710	563
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,350	7970
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	8*	--	767B	415

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 8,360 pi.^{3}/s le 13 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 415 pi.^{3}/s les 14 et 20 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 380 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération d'un aménagement hydro-mécanique.

SAINTE-ANNE

À LA SCIERIE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050405

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	435.80	434.90	435.58	434.41	436.58	435.71•	434.8[illegible]	435.49	435.92	435.55	435.95	435.13
2	435.20	434.15	435.19	434.32	436.52	435.63	434.75	435.14	437.04	437.03	435.90	435.12
3	435.20	434.40	435.24	434.20	436.19	435.56	434.75	435.14	436.61	436.63	435.64	435.17
4	435.10	434.35	435.03	434.32	436.04	435.61	435.45	435.24	436.19	437.06	435.54	435.15
5	435.20	434.95•	435.10	434.95	436.59	435.56	435.35	435.33	436.05	436.55	435.46	435.35
6	435.30	434.88	435.50	434.77•	436.41	435.51	435.05	435.23	436.0[illegible]	436.25	435.45	435.15
7	435.20	434.86	435.83	434.74	436.40	435.52	435.05	435.13	435.73	436.02	435.66	434.97
8	435.25	434.96	435.93	434.85	436.67	435.41	435.45	435.93	435.55	435.91	435.35	434.92
9	435.30	435.10	435.56	435.00	436.81	435.55	435.75	435.63	435.61	436.44	435.42	435.06
10	435.90	436.26	435.40	435.00	437.30	435.35	435.60	435.63	435.44	436.75	435.22	435.12
11	435.30	435.20	435.08	435.22	437.40	435.55	435.95	435.63	435.72	436.36	435.16	434.92
12	435.25	435.62•	434.94	435.57	437.81	435.45	435.35	435.53	435.83	436.18	435.26	435.05
13	435.20	435.47	434.88•	435.30	437.51•	436.00	435.27	435.33	435.61	436.20	435.29	434.94
14	435.25	435.43	435.29	435.41	437.51	435.85	435.15	435.33	435.43	436.31	435.83	434.81
15	435.30	435.52	435.00	435.40	437.03	435.80	435.15	435.48	435.52	436.13	435.34	434.97
16	435.30	435.04	434.66	435.48	436.78	435.55	435.25	435.13	435.63	436.41	435.33	434.97
17	435.30	435.42	434.85	436.23	436.69	435.40	435.04	435.03	435.93	436.42	435.35	434.99
18	435.05	435.16	434.84•	436.28	437.48	435.35	435.49	434.93	435.73	436.11	435.52	434.86
19	434.85	435.11•	434.77	435.88	437.47	435.25	435.44	435.23•	435.72	436.03	435.26	435.34
20	434.75	435.03	434.77	435.83	437.07•	435.45	435.89	435.23	435.53	435.95	435.16	434.93
21	434.50	435.09	434.77	435.63•	436.78	435.10	435.84	435.23	435.91	435.90	435.44	434.55
22	434.50	435.41	434.92	435.61	436.39	435.25	435.59	435.53	436.32	435.91	435.25	434.94
23	434.45	435.12	434.72	435.90	436.41	434.95	435.34	435.33	436.03	435.95	435.36	434.95
24	434.45	435.11	434.35	435.63	436.21	435.05	435.24	435.83•	435.93	436.83	435.34	435.03
25	434.50	435.11	434.42	435.49	436.02	435.10	435.39	435.79	435.91	436.05	435.25	435.14
26	434.50	435.08	434.41	435.57	435.90	435.35	435.19	435.67	436.25	436.02	435.14	434.95
27	434.60	435.01	434.33	435.50	435.84	435.50	435.19	435.90	435.85	435.85	435.09	434.95
28	434.65	435.06	434.43	435.72•	436.06	434.95	435.04	436.37	435.73	435.73	434.82	434.85
29	434.65	--	435.03	436.02	436.03	434.85•	435.14	436.77	435.64	435.63	435.44	435.05
30	434.65	--	434.48	436.15	436.04	434.95	435.09	436.30	435.62	435.56	435.16	434.78
31	434.70	--	434.47	--	435.88	--	435.04	436.12	--	435.75	--	434.75
MOY.	434.99	435.09	434.96	435.35	436.64	435.40	435.29	435.53	435.87	436.18	435.38	435.0[illegible]
MAX.	435.80	436.26	435.93	436.28	437.81	436.00	435.95	436.77	437.04	437.06	435.95	435.35
MIN.	434.45	434.15	434.33	434.20	435.84	434.85•	434.75	434.93	435.43	435.55	434.82	434.55

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	435.47 pi.
MAXIMUM	437.81 pi. le 12 mai
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	434.15 pi. le 2 février
MINIMUM INSTANTANÉ	434.03 pi. le 2 février à 1630 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1-A, altitude 445.88 pi.

** - Echelle lue une fois par jour du 1er janvier au 5 février, le 11 février, le 12 mai, du 10 juin au 24 août.

SAINTE-ANNE

À 1.0 MI. EN AMONT DE LA SAINTE-ANNE (BRAS-DU-NORD)

STATION NUMÉRO 050406

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	445.24	445.08	444.39	441.82	441.74	440.73•	440.01	440.17	442.05	440.61	440.81	--
2	445.00	445.07	444.37	441.72	441.25	440.65	439.98	440.10	442.72	442.56	441.14	--
3	445.13	444.96	444.31	441.70	441.18	440.60	439.91	440.12	441.82	441.77	440.83	--
4	445.90	444.93	444.28	441.83	441.40	440.63	440.30	440.34	441.25	442.55	440.75	--
5	445.82	444.89	444.20	442.50	441.63	440.60	440.57	440.29	440.98	441.84	440.65	--
6	445.75	444.86	444.27	442.97•	441.52	440.52	440.34	440.24	440.76	441.37	440.59	--
7	445.68	444.70	444.30	443.02	441.79	440.41	440.27	440.16	440.57	441.09	440.55	--
8	445.58	444.63	444.40	443.29	442.20	440.44	440.21	440.28	440.46	440.96	440.46	--
9	445.72	444.67	444.37	443.12	442.49	440.61	441.19	440.77	440.43	441.55	440.57	--
10	446.17	444.45	444.29•	443.10	442.93	440.60	440.78	440.64	440.72	441.97	440.39	--
11	446.54	444.48	443.96	443.44	443.35	440.82	440.76	440.58	440.83	441.67	442.72	--
12	446.56	444.71	443.55	443.42	443.30	440.78	440.59	440.53	440.59	441.36	442.51	--
13	446.57	444.94	443.74	443.28	444.05•	440.67	440.41	440.48	440.41	441.26	442.09	--
14	446.93	444.99	443.68	442.99	443.41•	440.99	440.42	440.39	440.45	441.55	440.99	--
15	446.97	445.03	443.70	442.98	442.49	440.83	440.39	440.34	440.42	441.28	442.02	--
16	447.03	445.08	442.49	443.91	441.98	440.67	440.28	440.23	440.87	441.57	443.22	--
17	447.05	444.99	442.48	444.41	442.06	440.52	440.24	440.18	441.09	441.56	442.72	--
18	447.08	444.91	442.48•	443.71	444.26	440.42	440.28	440.23	440.74	441.25	443.90	--
19	446.80	444.69	442.29	443.21	443.14	440.47	440.56	440.27•	440.56	441.14	442.79	--
20	446.65	444.64	442.21	443.10	442.55	440.42	440.59	440.50	440.46	441.06	442.20	--
21	446.59	444.57	442.22	442.64•	442.31	440.28	440.70	440.49	440.98	440.94	442.14	442.89•
22	446.09	444.41	442.21	443.23	441.79	440.23	440.69	440.48	441.56	440.95	--	442.86
23	445.77	444.45	441.95	443.07	441.69	440.18	440.58	440.78	441.25	440.87	--	442.77
24	445.73	444.44	441.90	441.98	441.44	440.24	440.47	440.74	440.74	442.25	--	442.62
25	445.59	444.43	441.82	440.76	441.19	440.38	440.38	440.70	440.01	441.47	--	442.53
26	445.56	444.47	441.91	440.56	441.10	440.26	440.24	440.73	440.89	441.16	--	442.56
27	445.43	444.41	441.81	440.55	441.03	440.16	440.28	440.59	440.91•	441.04	--	442.50
28	445.34	444.42	441.81	440.96•	441.23	440.09	440.35	440.68	440.84	440.87	--	442.32
29	445.23	--	442.00	441.17	441.25	440.06•	440.30	440.69	440.75	440.76	--	442.32
30	445.23	--	441.92	441.34	441.06	440.07	440.27	441.18	440.67	440.67	--	442.23
31	445.18	--	441.84	--	440.86	--	440.19	440.84	--	440.58	--	442.23
MOY.	446.00	444.71	443.07	442.53	442.05	440.48	440.40	440.47	440.89	441.34	--	--
MAX.	447.08	445.08	444.40	444.41	444.26	440.99	441.19	441.18	442.74	442.56	--	--
MIN.	445.00	444.41	441.81	440.55	440.86	440.06•	439.91	440.10	440.01	440.58	--	--

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 447.08 pi. le 18 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 439.91 pi. le 3 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ 439.91 pi. du 2 juillet à 2130 heures au 3 juillet à 0600 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 452.67 pi.

** - Echelle lue une fois par jour du 1er janvier au 8 mars, les 13 et 14 mars, le 12 mai, du 14 juillet au 31 août, les 7, 8, 9, 12, 13, 24, 25, 26 septembre et du 11 au 21 novembre.

SAINTE-ANNE

À 3.0 MI. EN AMONT DE LA SAINTE-ANNE (BRAS-DU-NORD

STATION NUMÉRO 050402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 290 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1951

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,600E	149E	155E	139•	2,060	1,050	493	454	1,450	1,330	1,210	335
2	680	147	154	138E	1,630	939	452	440	2,610	2,580	969	317•
3	560	146	185	137	1,510	892	517	468	1,710	2,090	871	312
4	490	144•	264•	137	1,760	980	796	588	1,290	2,490	908	311•
5	455	143	350	137	2,020	916	791	606	1,050	1,820	732	309
6	430	138	410	139	1,900	833	666	545	953	1,440	780	308•
7	415	136	408	145	2,140	753	613	567	863	1,220	661	270
8	400	212	360	157	2,520	865	1,020	973	859	1,300	640	260•
9	405	316	300	250	2,700	976	1,250	1,070	780	1,880	681	280
10	415	458	272	360	3,440	1,030	1,070	1,100	836	1,910	1,090	305•
11	420	443	258	560	4,450	1,130	977	951	1,130	1,600	1,310	230
12	420	410	243	610	4,790	1,080	805	802	906	1,460	808	185•
13	410	368	227	620	5,030•	1,110	711	803	786	1,540	706	195
14	385	332	217	630	3,650	1,260	702	742	739	1,510	861	223•
15	362	299	202	690	2,690	1,070	732	638	727	1,410	701	225
16	335	273	198	800	2,540	948	678	590	1,340	1,790	680	239•
17	313	253	188	1,350	4,270	855	737	534	1,070	1,470	722	233
18	295	232	180	1,160	4,810	804	769	537	887	1,290	664	212
19	268	211	172	845	3,290	838	956	611	736	1,320	534	210
20	236	201	162	760	2,950•	726	1,020	758	843	1,250	506	217
21	215	196	156	738	2,450	631	958	625	1,190	1,230	5488	226
22	199	186	153	780	2,090	629	896	531	1,550	1,220	480	235
23	187	178	150	700	2,010	603	807	1,340	1,300	1,820	400	240
24	179	174	147	658	1,660	703	726	1,350	1,190	2,100	335•	250
25	172	172	146	600	1,530	681	647	1,020	1,360	1,480	345	264
26	166	167	144	620	1,480	632	582	895	1,310	1,350	353•	270
27	161	164	143	700	1,500	552	564	1,770	1,070	1,200	360	274
28	157	161	142	800	1,640	541	623	1,980	976	1,040	375	278
29	155	--	140	980E	1,490	536	582	2,000	987	939	385	287•
30	153	--	140	1,620B	1,280	520	541	1,590	950	901	353•	270
31	151	--	140	--	1,120	--	484	1,410	--	856	--	266•
MOY.	361E	229E	210E	599E	2,530	836	747	913	1,110	1,510	666	259
MAX.	1,600E	458E	410E	1,620	5,030•	1,260	1,250	2,000	2,610	2,580	1,310	335
MIN.	151E	136E	140E	137E	1,120	520	452	440	727	856	335•	185•
C.M.D.	.431	.273	.250	.715	3.023	.999	.893	1.091	1.333	1.806	.795	.309

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MODULE	836 pi.^{3}/s	855 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,030 pi.^{3}/s le 13 mai	16,200 pi.^{3}/s le 13 mai 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,580 pi.^{3}/s le 17 mai à 2100 heures	
MINIMUM	136E pi.^{3}/s le 7 février	32 pi.^{3}/s le 1er septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 21 novembre.

E - Estimé jusqu'au 29 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre jusqu'au 30 avril, bonne depuis le 1er mai.

SAINTE-ANNE (BRAS-DU-NORD)

À 2.0 MI. DE LA SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 050403

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 295 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,100E	207E	188E	178*	1,930	910	494	536	1,070	907	1,040	335
2	980	205	186	178E	1,610	836	477	503	1,960	2,020	998	348
3	760	204	185	176	1,460	809	473	491	1,530	1,730	862	335
4	620	205*	183*	179	1,500	797	622	527	1,280	2,190	819	332
5	540	192	280	190	1,790	756	627	543	1,070	1,830	781	340
6	490	180	420	209	1,640	691	532	547	906	1,510	750	324
7	460	170	450	230	1,680	665	493	545	821	1,300	701	310
8	435	260	410	260	2,000	679	668	791	756	1,200	666	294
9	420	340	375	312	2,200	705	985	1,020	748	1,610	659	282
10	412	485	310	350	2,560	750	688	1,030	693	1,690	612	269
11	410	460	285	400	2,820	889	787	987	820	1,530	580	240
12	415	410	260	495	3,220	995	686	880	786	1,370	579	218
13	410	370	248	485	3,210*	1,080	627	860	671	1,380	579	215
14	400	340	242	470	2,890	1,160	622	779	635	1,440	715	248
15	385	310	238	485	2,250	1,030	620	708	622	1,370	632	270
16	360	290	232	640	1,820	955	609	631	892	1,390	593	264
17	330	275	221	1,190	2,670	873	625	570	869	1,320	606	270
18	300	262	215	920	3,700	822	674	554	757	1,220	661	242
19	285	252	209	885	2,960	733	916	576	689	1,140	593	230
20	270	245	204	860	2,420	644	1,260	723	686	1,100	534	220
21	260	237	202	780E	1,960	595	1,210	666	876	1,060	495	220
22	248	227	201	880B	1,610	589	1,010	586	1,120	1,050	4158	231
23	240	218	193	927	1,460	589	852	846	1,040	1,110	365	235
24	233	208	184	813	1,270	618	729	962	1,020	1,630	383	224
25	228	200	182	710	1,130	610	679	810	1,080	1,360	338	218
26	224	195	188	711	1,030	591	614	764	1,160	1,190	320	220
27	220	192	187	745	1,060	584	587	1,270	1,050	1,090	306	225
28	214	191	176	1,080	1,180	544	542	1,530	934	999	335	220
29	212	--	175	1,250	1,160	495	552	1,550	879	907	390	218
30	210	--	180	1,470	1,080	496	561	1,290	861	858	352	218
31	208	--	182	--	977	--	554	1,120	--	816	--	225
MOY.	428E	262E	238E	617E	1,940	750	690	813	963	1,330	589	259
MAX.	2,100E	485E	450E	1,470	3,700	1,160	1,260	1,550	1,960	2,190	1,040	348
MIN.	208E	170E	175E	176E	977	495	473	491	622	816	306	215
C.M.D.	.576	.352	.320	.830	2.616	1.009	.928	1.094	1.269	1.794	.792	.349

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MODULE	743 pi.^{3}/s	788 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,700 pi.^{3}/s le 18 mai	7,080 pi.^{3}/s le 13 mai 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,820 pi.^{3}/s le 18 mai de 0600 heures à 1200 heures	
MINIMUM	170E pi.^{3}/s le 7 février	117 pi.^{3}/s le 20 février 1961 et le 18 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 avril et depuis le 22 novembre.

E - Estimé jusqu'au 21 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

SAINTE-ANNE (BRAS-DU-NORD)

À 2.8 MI. EN AMONT DE LA MAUVAISE

STATION NUMÉRO 050409

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	122	1,640	689	291	401	1,310	975	930*	220*
2	--	--	--	120	1,350	616	278	381	1,770	1,713	860	330
3	--	--	--	123	1,190	584	299	373	1,290	1,650	720	280*
4	--	--	--	124	1,330	522	536	478	1,360	1,910	580	287
5	--	--	--	135	1,610	510	583	466	910	1,520	555	280*
6	--	--	--	149	1,490	471	467	408	799	1,330	535	280
7	--	--	--	166	1,580	445	388	433	773	1,380	530	267*
8	--	--	--	197	1,910	526	568	767	640	1,280	520	260
9	--	--	--	203	2,250I	580	892	899	589	1,610	555	264*
10	--	--	--	221	2,590	613	773	806	556I	1,490	523	247
11	--	--	--	275	2,900	842	697	805	768	1,260	490	186*
12	--	--	--	295	3,300	873	637	738	659	1,170	490	181
13	--	--	--	283	2,950I	942	583	700	589	1,220	520	193*
14	--	--	--	279	2,570*	1,010	492	629	539	1,250*	490	214*
15	--	--	--	331	2,010	886	536	583	522	1,230	530	227
16	--	--	--	562	1,610	816	459	522	958	1,390	530	223*
17	--	--	--	725	2,490	679	537	465	767	1,220	550*	223*
18	--	--	139	606	3,620	635	605	436	650	1,350I	510	193
19	--	--	139	550I	2,740	506	1,020	518I	573	1,300	465	193
20	--	--	142	490I	2,110*	458	1,280	631*	723	960	458	187*
21	--	--	140	461	1,610	428	1,140	561	932	915	458	187
22	--	--	133	663	1,310	418	975	473	1,070	930	3709	193*
23	--	--	133	652	1,200	390	732	810	983	960	3150*	196
24	--	--	133	486	1,050	474	601	814	956	1,360	335	187*
25	--	--	133	452	905	451	565	706	1,030	1,150	273*	187
26	--	--	133	503	837	403	522	624	1,010	1,000	270	187*
27	--	--	131	574	853	366	483	1,150	896	923	270	193
28	--	--	121	863	972	338	376	1,350	837	965	283	193*
29	--	--	127	1,040	939	320	514	1,290	769	780	330*	191
30	--	--	127	1,250	860	302	469	1,130	736	735	305	184*
31	--	--	130	--	758	--	437	991	--	705	--	197
MOY.	--	--	--	430	1,760	570	606	687	836	1,140E	531E	212
MAX.	--	--	--	1,250	3,620	1,010	1,280	1,350	1,770	1,910	930	330
MIN.	--	--	--	120	758	302	278	373	522	705	270	181

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 3,620 pi.^{3}/s le 18 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ 3,770 pi.^{3}/s le 18 mai à 0300 heures

MINIMUM 120 pi.^{3}/s le 2 avril

MINIMUM INSTANTANÉ 110 pi.^{3}/s le 1er avril à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 22 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec la station 050403 du 18 octobre au 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Station antérieure 050403 (295 mi.ca.) 1949-65.

JACQUES-CARTIER

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINT-GABRIEL

STATION NUMÉRO 050801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 775 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,010	805	835	645	3,040	1,860	1,560	1,220	2,740	2,570	1,970	952
2	4,000	805	810	635	2,640	1,870	1,360	1,080	4,650	4,370	1,960	786
3	2,610	815	795*	634	2,320	1,980	1,180	1,180	3,850	4,120	1,860	761
4	1,950	805	795	645	2,380	1,930	1,680	2,090	3,120	5,160	1,730	786
5	1,620	800	800	665	3,170	1,360	1,620	1,660	2,560	4,300*	1,750	952
6	1,360	805	960	700	3,080	1,350	1,760	1,340	2,240	3,560Z	1,850	933
7	1,220	840	1,010	740	3,470	1,160	1,270	1,380	1,760	2,960	1,970	771
8	1,1108	1,020	1,010	8008	4,510	1,440	1,610	1,750	1,630	2,590	1,680	684
9	1,130	1,270	964	805	5,170	1,900	1,960	1,900	1,370	2,960	1,530	733
10	1,180	1,200	889	828	7,270	2,040	2,710	1,960	1,950	3,220	1,410	761
11	1,050	1,130	853	956	9,260	2,030	2,430	1,760	2,550	3,400	1,260	689
12	1,020	1,080	817	991	11,200	2,270	1,960	1,550	2,410	3,300	1,360	691
13	980	1,000	789	924	12,300	2,230	1,720	1,490	2,350	3,160	1,330	5177
14	960	960	777	869	8,960	3,280	1,520	1,413	2,280	3,250	1,550	552
15	910	900	749	905	5,700	3,050	1,380	1,270	2,330	2,740	1,440	737
16	890	920	736	1,180	4,560	2,380	1,820	1,080	2,960	3,320	1,230	813
17	870	945	725	1,560	5,930	2,040	1,500	1,023	2,540	3,300	1,300	931
18	860	945	705	1,380	10,100	1,820	1,670	937	2,080	2,760	1,320	787
19	845	935	690	1,290	7,210	1,750	2,240	980	1,710	2,660	1,280	754
20	840	905	685	1,320	5,810	1,230	2,410	1,530	2,150	2,180	970	758
21	835	880	675	1,180	4,910	925	2,530	1,360	2,830	2,260	963	743
22	830	865	670	1,440	4,060	989	2,190	1,220	3,940	2,280	976	733
23	825	860	660	1,470	3,950	1,040	1,990	2,110	3,530	3,290	952	745
24	820	830	655	1,190	3,430	1,240	1,790	3,500	3,140*	4,080	969	743
25	825	850	650	1,110	3,010	1,380	1,580	3,280	3,220	3,390	948	802
26	860	870	645	1,160	2,740	1,580	1,150	2,540	3,490	2,690	849	832
27	890	870	640	1,200	2,890	1,590	1,420	3,300	3,220	2,260	830	739
28	900	865	640	1,570	3,100	1,380	1,520	3,680	2,970	2,070	838	693
29	870*	--	640	1,930	3,320	934	1,660	3,720	2,820	1,980	8867	632
30	830	--	640	2,160	2,680	941	1,460	3,240	2,480	1,860	936	815
31	810	--	645	--	2,290	--	1,280	2,770	--	1,9001	--	957
MOY.	1,250	920	759	1,100	4,980	1,690	1,730	1,910	2,680	3,010	1,310	752
MAX.	4,010	1,270	1,010	2,160	12,300	3,280	2,710	3,720	4,650	5,160	1,970	957
MIN.	810	800	640	634	2,290	925	1,150	937	1,370	1,860	930	691
C.M.D.	.674	.497	.410	.592	2,692	.915	.935	1,031	1,450	1,627	.706	.635

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 6	-303	-262	-144	+ 557	-26	-74	+ 80	-128	+199	+19	+19

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (33 ANS)
MODULE	1,850 pi.^{3}/s	2,140 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 1.6 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	12,300 pi.^{3}/s le 13 mai	40,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,400 pi.^{3}/s le 13 mai à 1400 heures	
MINIMUM	601 pi.^{3}/s le 12 décembre	253 pi.^{3}/s le 20 mars 1956
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 8 janvier au 8 avril et depuis le 13 décembre.

I - Interpolé.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 6 octobre au 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 17,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 710 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Jacques-Cartier.

JACQUES-CARTIER

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	115.40	115.50	111.10	106.20	103.00	113.60	113.20	112.00	113.30	111.30	114.50	114.90
2	115.40	115.50	110.90	106.10	103.00	113.70	113.10	112.00	113.50	111.40	114.50	114.80
3	115.40	115.50	110.70	106.00	103.00	113.80	113.00	111.60	113.80	111.40	114.50	114.80
4	115.50	115.40	110.50	105.90	103.00	113.90	113.00	111.70	113.90	111.70	114.40	114.90
5	115.50	115.20	110.40	105.70	103.10	113.90	113.00	111.70	114.00	111.80	114.40	114.90
6	115.50	115.00	110.20	105.50	103.20	114.00	113.00	111.50	114.10	111.90	114.40	114.90
7	115.50	114.80	110.00	105.30	103.30	114.10	112.90	111.40	114.10	111.90	114.40	115.00
8	115.50	114.70	109.80	105.10	103.50	114.20	112.80	111.30	113.90	112.10	114.40	115.00
9	115.50	114.50	109.60	105.00	103.70	114.20	112.90	111.30	113.60	112.20	114.40	115.00
10	115.50	114.40	109.40	104.80	104.00	114.20	113.00	111.40	113.10	112.40	114.40	115.00
11	115.50	114.30	109.30	104.60	104.80	114.20	113.00	111.40	113.20	112.40	114.40	115.00
12	115.50	114.20	109.10	104.50	105.70	114.20	113.00	111.30	113.30	112.70	114.40	115.00
13	115.50	114.10	109.00	104.40	106.60	114.20	112.90	111.40	112.90	112.80	114.40	115.10
14	115.50	114.00	108.80	104.50	107.30	114.20	112.80	111.40	112.60	113.00	114.40	115.10
15	115.50	113.80	108.70	104.50	107.70	114.20	112.70	111.50	112.30	113.20	114.40	115.10
16	115.50	113.60	108.50	104.30	108.00	114.10	112.70	111.60	112.20	113.40	114.50	115.10
17	115.50	113.40	108.30	104.20	108.50	114.00	112.70	111.60	112.10	113.50	114.50	115.10
18	115.50	113.20	108.20	104.00	109.50	114.00	112.70	111.60	112.10	113.60	114.50	115.10
19	115.50	113.00	108.10	103.90	110.10	114.00	112.70	111.70	111.80	113.70	114.60	115.10
20	115.50	112.80	107.90	103.70	110.50	114.00	112.70	111.80	111.70	113.90	114.60	115.10
21	115.50	112.60	107.70	103.50	110.90	114.00	112.60	111.80	111.60	114.00	114.60	115.10
22	115.50	112.40	107.50	103.40	111.20	114.00	112.60	111.80	111.60	114.20	114.60	115.10
23	115.50	112.20	107.40	103.40	111.60	113.90	112.50	112.00	111.50	114.30	114.70	115.10
24	115.50	112.00	107.30	103.30	111.90	113.80	112.50	112.10	111.60	114.50	114.70	115.10
25	115.50	111.80	107.20	103.20	112.10	113.80	112.40	112.20	111.90	114.50	114.70	115.10
26	115.50	111.60	107.00	103.00	112.30	113.70	112.30	112.40	111.90	114.50	114.70	115.10
27	115.50	111.50	106.90	102.90	112.50	113.60	112.30	112.50	111.80	114.50	114.70	115.10
28	115.50	111.30	106.80	103.00	112.90	113.50	112.20	112.60	111.60	114.50	114.70	115.10
29	115.50	--	106.60	102.90	113.20	113.40	112.20	112.80	111.50	114.50	114.80	115.10
30	115.50	--	106.40	102.90	113.40	113.30	112.20	113.00	111.40	114.50	114.80	115.10
31	115.50	--	106.30	--	113.50	--	112.10	113.10	--	114.50	--	115.10
MOY.	115.49	113.65	108.57	104.32	107.97	113.92	112.70	111.85	112.59	113.20	114.53	115.04
MAX.	115.50	115.50	111.10	106.20	113.50	114.20	113.20	113.10	114.10	114.50	114.80	115.10
MIN.	115.40	111.30	106.30	102.90	103.00	113.30	112.10	111.30	111.40	111.30	114.40	114.80

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 111.97 pi.

MAXIMUM 115.50 pi. du 4 janvier au 3 février

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 102.90 pi. les 27, 29 et 30 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,915 millions de pieds cubes entre les niveaux 100.00 pi. et 115.50 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Donnacona Paper Company Limited.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 116.00 pi.

JACQUES-CARTIER

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 76.6 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	0	328	230	0	0	455	365	0	1,500	95.0	0
2	0	190	325	230	0	0	450	365	0	1,600	95.0	0
3	0	190	320	265	0	0	440	1,620	0	1,650	95.0	0
4	0	190	319	280	0	0	440	0	0	1,723	95.0	0
5	0	190	316	280	0	0	440	1,990	0	0	95.0	0
6	0	190	312	280	0	0	440	1,860	0	0	50.0	0
7	0	188	310	280	0	0	435	0	2,000	0	50.0	0
8	0	187	308	280	0	0	430	870	3,190	0	50.0	0
9	0	185	300	280	0	508	435	870	3,130	0	50.0	0
10	0	183	299	280	0	508	440	900	2,250	0	0	0
11	0	181	297	285	0	508	440	900	0	0	0	0
12	0	181	290	290	0	0	440	0	2,200	0	0	0
13	0	370	290	287	0	508	435	0	2,960	0	0	0
14	0	370	288	290	0	508	430	0	2,100	0	0	0
15	0	370	285	372	0	508	420	0	1,970	0	0	0
16	0	365	135	360	0	500	420	0	1,900	0	0	0
17	0	362	132	360	0	0	420	0	0	0	0	0
18	0	360	275	349	0	0	420	0	1,850	0	0	0
19	0	359	272	340	0	0	420	0	1,700	0	0	0
20	0	355	270	330	0	0	420	0	1,650	0	0	0
21	0	350	265	318	0	498	415	0	1,620	0	0	0
22	0	350	260	310	0	498	415	0	1,620	0	0	0
23	0	348	260	310	0	490	410	1,820	1,600	0	0	0
24	0	342	258	303	0	488	410	0	0	185	0	0
25	0	340	255	300	0	488	400	0	1,800	185	0	0
26	0	338	250	285	0	480	390	0	1,800	185	0	0
27	0	332	250	280	0	475	390	0	1,700	185	0	0
28	0	330	248	285	0	470	380	0	1,620	280	0	0
29	0	--	242	280	0	465	380	0	1,600	280	0	0
30	0	--	238	0	0	460	380	0	1,450	280	0	0
31	0	--	232	--	0	--	370	0	--	280	--	0
MOY.	0	275	272	287	0	279	420	373	1,390	269	23.8	0
MAX.	0	370	328	372	0	508	455	1,990	3,190	1,720	95.0	0
MIN.	0	0	132	0	0	0	370	0	0	0	0	0
C.M.D.		.925	.915	.967		.938	1.412	1.255	4.680	.904	.080	

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 6	-303	-262	-144	+ 557	-26	-74	+ 80	-128	+ 199	+ 19	+ 19

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS)
MODULE	297 pi.^{3}/s	237 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1.59 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,190 pi.^{3}/s le 8 septembre	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	0 pi.^{3}/s	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - les débits inférieurs à 17.0 pi.^{3}/s (coulage), sont estimés.

Débits influencés par le jeu des réserves de Jacques-Cartier.

Données fournies par la Donnacona Paper company Limited.

SAINT-CHARLES

À 1.4 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À LORETTEVILLE

STATION NUMÉRO 050901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 133 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1964

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.5*	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.4*	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--,	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MCY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Charles et par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Québec.

SAINT-CHARLES

À 1.4 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À LORETTEVILLE

STATION NUMÉRO 050901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 133 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	184	12.2	--	257	342	430	116
2	--	--	--	--	--	101	11.7	--	872	813	463	107
3	--	--	--	--	--	248	--	--	736 *	621	325 *	97.0
4	--	--	--	--	--	100 I	--	--	349 *	738	201	93.0
5	--	--	--	--	--	47.0	58.9	--	229 *	717	181	87.5
6	--	--	--	--	--	38.6	27.3	--	171 *	376	173	84.0
7	--	--	--	--	--	76.3	17.2	310	154	168	171	84.0
8	--	--	--	--	--	213	87.8	63.0	119	396	159	70.0
9	--	--	--	--	--	98.3*	457	133	112	778	102	61.0
10	--	--	--	--	--	75.0	141	20.0	117	643	156	45.0
11	--	--	--	--	--	156	88.5	40.0	236	591	143	46.0
12	--	--	--	--	--	57.2	53.8	89.0*	201	512	107	60.0
13	--	--	--	--	--	220	46.0	139	108	381	159	74.5
14	--	--	--	--	--	111	62.5	23.3	90.0	387	454	76.5*
15	--	--	--	--	--	88.5	52.2	16.8	220	462	382	76.3
16	--	--	--	--	--	73.0	72.6	15.4	586	624	192	68.0
17	--	--	--	--	--	121	19.9	--	372	635	205	60.0
18	--	--	--	--	--	127	30.3	--	134	253	427	50.8
19	--	--	--	--	--	17.2	47.7	--	131	288	337	50.5
20	--	--	--	--	--	16.6	195	--	292	312	161	51.5
21	--	--	--	--	--	17.5	54.6	--	594	303	155	50.8
22	--	--	--	--	--	17.7	--	--	362	293	132	53.5
23	--	--	--	--	--	16.6	--	--	337	305	121	51.0
24	--	--	--	--	--	150	--	--	286	491	126	50.5
25	--	--	--	--	--	227	--	--	348	502	129	80.0
26	--	--	--	--	--	121	--	119 *	428	448	146	95.0
27	--	--	--	--	225	41.2	--	624	366	324	124	89.0
28	--	--	--	--	294	24.8	--	457	255	222	124 B	72.0
29	--	--	--	--	155	13.9	--	332	118	171	136	87.0
30	--	--	--	--	183	14.3	--	309	163	239	124	84.0
31	--	--	--	--	173 *	--	--	214	--	265	--	82.0
MOY.	--	--	--	--	--	93.8	--	--	288	439	208	72.8
MAX.	--	--	--	--	--	248	--	--	872	813	463	116
MIN.	--	--	--	--	--	13.9	--	--	90.0	168	102	45.0

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

				+ 69.7	+ 78.8	+ 81.4	+ 79.4	+ 78.7	+ 75.4	+ 70.4	+ 68.7

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT

MAXIMUM 872 pi.^{3}/s le 2 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 933 pi.^{3}/s le 2 septembre de 1600 à 2000 heures

MINIMUM 11.7 pi.^{3}/s le 2 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ 11.6 pi.^{3}/s le 2 juillet de 0300 à 2100 heures

NOTES :

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 28 novembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,420 pi.^{3}/s et en-deçà de 16 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Charles et par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Québec, dont la moyenne mensuelle varie entre 72.5 et 80.4 pi.^{3}/s.

MONTMORENCY

À 0.4 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DES MARCHES-NATURELLES.

STATION NUMÉRO 051001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 418 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	690	242	215	160	1,720	1,180	459	446	1,900	1,620	1,490	423
2	560	238	213•	160	1,280	1,060	422	431	3,650	2,480	1,140	405
3	500	235	210	161	1,220	1,430	447	461	1,990	2,500	975•	392
4	460	232	207	166	1,480	1,520	716	617	1,420	2,840	1,000	405
5	430	230	209	175	1,770	1,190	782	560	1,130	2,850	851	410
6	405	227	250	1908	1,700	1,030	691	458	961	2,850	847	380
7	390	225	320	215	2,220•	956	566	431	816	2,200•	817	352
8	375	225	327	264	2,700	995	996	732	765	1,570	734	348
9	415	240	310	275	3,950	1,060	1,250	934	708	2,540	704	369
10	495	370•	290	286	5,160	1,250	981	1,100	744	2,430	619	361
11	460	390	280	350	6,800	1,510	978	867	1,250	2,140	595	320
12	420	410	260	378	7,640	1,190	826	731	1,240	1,990	630	306
13	400	400	245	344	9,090	1,610	724	715	810	2,040	701	292
14	375	370	232	315	5,040	2,630	668	615	716	1,810	1,070	289
15	355	348	212	349	3,130	1,660	853	491	713	1,670	758	283
16	340	328	207	659	3,130	1,240	789	457	1,870	2,640	681	272
17	325	310	207•	1,040	5,010	999	776	426	1,230	2,080	713	280
18	355	293	197	747	5,840	865	830	413	940	1,640	815	290
19	340	282	194	654	4,360	814	885	471	787	1,470	658	275
20	322	270	184	673	4,460	746	868	739	972	1,410	552	225•
21	313	263	179	592	3,490	693	825	612	1,470	1,310	535	220
22	302	256	175	784	2,860	653	763	491	2,190	1,260	586	317•
23	295	250	174	790	3,170	652	676	1,960	1,570	2,160	603	315
24	286	240	170	605	2,110	941	548	1,750	1,260	2,530	539	312
25	280	230	169	588	1,980	910	499	1,170	1,690	1,800	4938	300
26	273	225	172	626	1,950	771	478	923	1,770	1,500	445	290
27	264	233	168	660	1,990	663	483	2,020	1,540	1,300	380	292
28	258	225	163	939	2,810	525	650	1,830	1,540	1,130	420	285
29	253	--	163	1,180•	2,320	489	669	2,240	1,540	1,010	452	273
30	250	--	166	1,370	1,620	482	620	2,100	1,540	967	435	280
31	246	--	160	--	1,340	--	487	1,500	--	990	--	300
MOY.	369	278	214	523	3,330	1,060	716	926	1,360	1,900	706	318
MAX.	690	410	327	1,370	9,090	2,630	1,250	2,240	3,650	2,850	1,490	420
MIN.	246	225	160	160	1,220	482	422	413	708	967	380	220
C.P.D.	.376	.283	.217	.533	3.398	1.077	.730	.943	1.383	1.932	.720	.323

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS)
MODULE	981 pi.^{3}/s	1,230 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,090 pi.^{3}/s le 13 mai	27,200 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,300 pi.^{3}/s le 13 mai à 1000 heures	
MINIMUM	160 pi.^{3}/s du 31 mars au 2 avril	119 pi.^{3}/s en mars 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 avril et depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace excellente, avec effet de la glace bonne.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

EAUX-VOLÉES

SOUS-BASSIN NO 6

STATION NUMÉRO 051002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.52 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.64	2.00
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.45	2.00
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.19	2.10
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.31	2.10
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.12	2.10
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.08	2.10
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.99	2.10
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.91	2.10
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.99	2.10
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.69	2.20
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.62	2.20
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.63	3.20
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.70	2.70
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.88	2.30
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.32	2.20
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.93	2.10
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.03	2.10
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.02	2.10
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.88	2.10
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.70	2.10
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.60	2.10
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.60	2.10
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.70	2.10
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.70	2.10
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.70	2.00
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.70	2.00
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.01	2.30	2.00
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.77	2.00	2.00
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.56	2.00	2.00
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.55	2.00	1.90
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.55	--	1.90
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.84	2.13
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.32	3.20
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.00	1.90

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 4.01 pi.^{3}/s le 27 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1.90 pi.^{3}/s les 30 et 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Précision des débits - bonne.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 90° ($Q = 2.52\ H^{2.47}$)

SAINTE-ANNE-DU-NORD

À LA CENTRALE DE SAINT-FÉRÉOL

STATION NUMÉRO 051201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 385 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1912

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	425	173	204	131	1,473	1,113	334	198	895	552	1,023	304
2	359	152	212	84.0	1,192	1,150	255	264	1,440	497	783	281
3	371	130	226	81.0	821	1,403	293	163	755	729	539	289
4	360	131	263	57.0	1,453	1,380	293	234	609	855	561	321
5	315	131	294	80.0	1,313	809	278	180	598	714	525	289
6	329	113	344	78.0	1,192	752	335	147	411	537	521	333
7	273	89.0	362	117	1,693	569	208	94.0	372	509	402	224
8	245	136	353	174	2,343	464	305	282	363	943	484	205
9	239	192	285	80.0	4,000	421	426	309	304	1,193	335	273
10	438	260	285	126	2,933	488	417	403	323	1,193	361	272
11	218	236	256	314	1,763	452	334	276	398	1,110	304	174
12	263	195	191	274	1,413	792	294	174	311	1,163	385	159
13	221	136	147	186	4,483	2,280	220	177	312	1,193	524	244
14	256	132	101	134	2,443	2,253	314	198	232	1,163	443	243
15	224	198	221	276	1,793	1,293	402	94.0	264	1,080	377	238
16	188	172	154	533	1,593	1,163	245	194	605	1,343	414	273
17	155	152	162	476	2,233	969	153	192	422	1,173	417	243
18	214	195	173	411	2,003	805	320	146	391	963	452	227
19	177	234	173	461	2,413	746	462	150	236	965	388	227
20	174	164	160	495	2,393	496	516	242	372	923	345	233
21	174	107	93.0	432	1,913	551	452	238	508	894	285	190
22	171	185	183	554	1,403	454	278	168	879	899	429	219
23	131	142	134	587	1,193	465	244	948	648	1,173	358	195
24	153	131	129	356	1,273	557	315	744	523	1,453	299	195
25	195	155	128	339	1,523	429	196	548	546	1,113	318	259
26	140	195	131	468	1,363	420	267	614	833	993	350	163
27	143	174	134	557	1,443	345	238	745	591	923	281	225
28	147	177	89.0	1,043	1,583	356	257	841	489	856	225	232
29	146	--	253	1,243	1,333	264	296	838	422	721	355	184
30	149	--	123	1,533	856	239	262	745	392	683	312	194
31	128	--	122	--	1,393	--	114	664	--	749	--	254
MOY.	234	163	195	388	1,973	817	301	355	515	948	425	235
MAX.	438	260	362	1,533	4,483	2,280	516	948	1,440	1,453	1,023	333
MIN.	128	89.0	89.0	57.0	821	239	114	94.0	206	497	226	158
C.M.D.	.425	.296	.357	.707	3.584	1.489	.548	.647	.939	1.729	.775	.427

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (52 ANS)
MODULE	548 pi.^{3}/s	836 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,430 pi.^{3}/s le 13 mai	25,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	57 pi.^{3}/s le 4 avril	5 pi.^{3}/s le 22 mars 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Débits influencés par l'opération de la centrale de Saint-Féréol.

LAC SAINT-JEAN

À ROBERVAL

STATION NUMÉRO 062902

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	331.58	329.00	325.42	320.91	319.30	331.56	330.69	331.84	331.93	332.25	332.08	330.83
2	331.69	328.87	325.29	320.77	319.41	331.70	330.65	331.87	331.98	332.23	332.17	330.76
3	331.62	328.72	325.15	320.62	319.58	331.79	330.63	331.88	331.90	332.20	332.05	330.63
4	331.58	328.57	325.00	320.45	319.82	331.83	330.66	331.89	331.83	332.19	331.95	330.45
5	331.56	328.42	324.85	320.31	320.02	331.85	330.69	331.89	331.91	332.17	331.80	330.63
6	331.56	328.29	324.75	320.22	320.18	331.84	330.69	331.96	331.99	332.21	331.76	330.61
7	331.50	328.22	324.64	320.11	320.34	331.79	330.69	332.04	331.99	332.19	331.71	330.57
8	331.46	328.14	324.50	320.33	320.50	331.72	330.56	332.11	331.97	332.19	331.65	330.55
9	331.41	328.01	324.35	319.94	320.77	331.65	330.62	332.04	331.94	331.96	331.51	330.58
10	331.35	327.89	324.21	319.85	321.07	331.61	330.67	331.95	331.90	331.91	331.42	330.53
11	331.24	327.77	324.06	319.73	321.46	331.60	330.74	331.91	331.85	331.80	331.35	330.36
12	331.18	327.65	323.91	319.69	322.03	331.54	330.86	331.72	331.78	331.87	331.30	330.27
13	331.07	327.54	323.77	319.73	322.62	331.57	330.99	331.77	331.77	332.01	331.26	330.19
14	330.96	327.45	323.65	319.71	323.16	331.56	331.12	331.78	331.80	332.12	331.21	330.02
15	330.81	327.36	323.52	319.67	323.66	331.53	331.22	331.58	331.82	332.16	331.21	330.01
16	330.71	327.26	323.36	319.63	323.99	331.50	331.28	331.67	331.80	332.00	331.22	329.96
17	330.62	327.10	323.21	319.61	324.33	331.50	331.32	331.66	331.77	332.12	331.17	329.93
18	330.50	326.96	323.07	319.65	324.87	331.49	331.40	331.52	331.77	332.18	331.11	329.77
19	330.38	326.81	322.90	319.62	325.64	331.45	331.49	331.62	331.81	331.97	331.06	329.65
20	330.27	326.66	322.72	319.57	326.47	331.32	331.50	331.70	331.86	331.97	331.01	329.53
21	330.16	326.55	322.57	319.52	327.24	331.10	331.52	331.78	331.89	331.96	331.96	329.55
22	330.05	326.43	322.40	319.44	327.92	330.93	331.56	331.87	331.90	331.95	331.96	329.54
23	329.95	326.28	322.20	319.55	328.60	330.96	331.60	331.49	331.95	331.90	331.91	329.38
24	329.85	326.12	322.00	319.42	329.19	330.75	331.61	331.84	332.52	331.92	330.97	329.32
25	329.78	325.98	321.82	319.40	329.61	330.62	331.63	331.79	332.58	331.32	330.93	329.25
26	329.67	325.86	321.66	319.37	329.99	330.55	331.65	331.82	332.16	332.33	330.86	329.19
27	329.57	325.71	321.50	319.31	330.32	330.50	331.66	331.86	332.21	332.16	330.83	329.15
28	329.45	325.56	321.37	319.26	330.62	330.49	331.63	331.84	332.14	332.19	330.88	329.17
29	329.31	--	321.25	319.24	330.94	330.50	331.66	331.76	332.07	332.39	330.88	329.06
30	329.21	--	321.15	319.25	331.22	330.50	331.70	331.72	332.26	332.02	330.94	329.04
31	329.10	--	321.04	--	331.41	--	331.77	331.90	--	332.36	--	328.88
MOY.	330.02	327.13	323.27	319.78	324.72	331.31	331.13	331.79	331.91	332.10	331.31	329.90
MAX.	331.84	329.00	325.42	320.91	331.41	331.85	331.77	332.11	332.21	332.19	332.08	330.80
MIN.	329.10	325.56	321.04	319.24	319.30	330.49	330.63	331.64	331.77	331.89	330.83	328.88

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	328.77 pi.
MAXIMUM	332.21 pi. le 27 septembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	319.24 pi. le 29 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 940-B, à l'altitude 336.176 pi.

SAGUENAY

À LA CENTRALE DE LA CIE ALUMINIUM À LA SORTIE DU LAC SAINT-JEAN

STATION NUMÉRO 062901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,400 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

STATION USINE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	39,900	40,400	41,400	40,300	37,600	73,600	43,800	41,700	65,800	64,500	61,700	46,800
2	40,100	43,000	42,500	40,800	41,200	66,500	42,700	54,700	93,000	79,400	63,400	48,400
3	35,000	44,300	42,400	40,300	40,100	72,000	40,300	59,800	99,600	73,900	63,400	50,300
4	39,900	44,100	42,100	29,900	42,000	70,800	36,300	61,200	89,300	79,100	59,700	45,000
5	41,900	44,300	41,900	38,900	43,700	67,600	41,700	65,400	60,400	79,000	57,100	33,400
6	44,200	43,900	40,300	39,600	44,800	56,900	41,400	71,000	76,300	73,700	53,700	45,500
7	45,700	33,100	39,600	39,600	46,400	62,900	40,800	87,900	73,200	67,600	48,600	47,000
8	45,300	39,700	41,700	39,300	47,900	62,100	41,300	114,000	70,000	89,700	51,800	45,800
9	44,900	41,900	43,600	41,000	50,300	60,100	44,600	143,000	69,500	93,600	52,400	44,100
10	37,400	43,700	43,300	38,500	51,300	60,900	45,300	148,000	61,000	72,800	51,400	44,300
11	44,900	42,900	42,900	25,700	52,400	60,000	31,400	130,000	59,800	65,300	45,900	45,700
12	46,400	39,700	41,300	32,500	55,800	58,900	45,900	110,000	55,900	51,600	47,800	37,700
13	46,800	41,900	39,800	36,700	59,900	53,700	44,400	116,000	51,100	50,100	43,600	52,400
14	46,800	32,500	39,000	42,000	64,500	56,600	47,300	124,000	46,400	64,100	30,200	51,100
15	46,600	43,700	41,200	39,400	66,900	56,800	50,300	119,000	50,400	79,300	49,800	47,500
16	46,100	42,900	44,100	40,500	67,900	53,500	50,600	96,100	52,000	98,000	52,900	48,700
17	36,900	43,400	43,300	38,100	69,600	54,300	50,200	65,200	53,000	91,300	51,500	48,700
18	43,300	43,900	43,400	39,800	68,100	54,000	40,700	52,900	53,700	88,000	46,800	48,000
19	43,500	44,700	43,700	38,300	67,800	53,500	51,300	47,700	37,300	80,100	48,700	35,500
20	42,000	43,200	41,100	39,100	67,700	48,800	52,400	47,400	51,000	79,000	42,200	46,900
21	41,900	46,100	42,100	39,300	68,300	52,200	50,900	43,800	53,600	77,200	32,300	48,900
22	42,200	42,900	43,900	38,600	61,900	48,900	53,000	39,100	55,500	72,400	45,300	47,100
23	42,400	45,100	43,000	39,200	44,200	49,700	54,000	59,300	61,000	75,900	46,400	45,500
24	36,000	43,300	41,500	37,600	55,300	49,500	52,600	66,700	69,100	83,700	48,100	44,700
25	41,800	42,500	41,300	38,200	66,700	47,200	44,300	57,100	79,900	80,200	46,700	43,200
26	41,900	42,900	42,300	37,700	67,100	44,700	52,200	53,600	77,400	70,200	46,900	29,300
27	41,700	43,600	40,600	37,400	67,500	38,400	53,000	56,900	90,300	71,300	44,500	45,800
28	42,600	36,000	29,600	37,500	63,600	44,700	53,800	60,800	92,100	76,100	30,400	45,700
29	41,900	--	39,600	37,100	59,600	46,900	53,000	53,400	67,600	71,500	44,700	45,900
30	42,400	--	40,900	37,700	59,500	44,300	54,100	53,500	59,200	61,300	49,300	45,500
31	36,300	--	40,200	--	58,100	--	53,200	53,600	--	56,100	--	45,300
MOY.	42,700	42,000	41,400	38,100	57,300	55,400	47,000	75,900	65,800	74,500	48,500	45,500
MAX.	46,800	46,100	44,100	42,000	69,600	73,800	54,100	148,000	99,600	98,000	63,400	52,400
MIN.	35,000	32,500	29,600	26,700	37,600	38,400	31,400	39,100	37,300	50,100	30,200	29,300
C.M.D.	.797	.733	.782	.719	1.083	1.047	.887	1.434	1.244	1.409	.917	.860

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-21,400	-26,800	-30,200	-16,500	+ 82,300	+ 14,900	+18,000	+ 2,070	+978	+ 620	-13,200	-23,300

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (48 ANS)
MODULE	52,900 pi.^{3}/s	51,900 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-806 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	148,000 pi.^{3}/s le 10 août	327,000 pi.^{3}/s le 31 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	26,700 pi.^{3}/s le 11 avril	2,200 pi.^{3}/s le 1er avril 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Lac Saint-Jean, Chute-à-la-Savane, Chute-du-Diable, Passe Dangereuse, Manouane et Lac des Commissaires et par l'opération des centrales de l'Isle Maligne, Chute-à-la-Savane et Passe Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

CHICOUTIMI

À 0.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE-DES-ROCHES

STATION NUMÉRO 061004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,270 MI. CA. * *

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,040	1,210	1,400	1,390	1,600	2,140	1,880	1,600	3,900	2,620	2,180	1,[illegible]
2	1,020	1,210	1,390	1,400	1,610	2,200	1,860	1,580	4,030	2,790	2,180	1,[illegible]
3	1,010	1,200	1,400	1,400	1,590	2,200	1,800	1,590	3,340	2,810	1,930	1,[illegible]
4	1,000	1,200	1,410	1,400	1,600	2,200	1,590	1,560	3,010	2,250	1,900	1,[illegible]
5	1,000	1,380	1,420	1,400	1,620	2,200	1,580	1,570	2,970	3,170	1,900	1,[illegible]
6	1,010	1,420	1,430	1,400	1,590	2,200	1,550	1,590	2,960	3,430	1,740	1,[illegible]
7	1,010	1,410	1,410	1,400	1,590	2,060	1,590	1,590	2,940	3,080	1,600	1,[illegible]
8	1,000	1,400	1,410	1,390	1,620	2,000	1,590	1,600	1,800	2,820	1,600	1,[illegible]
9	1,000	1,400	1,400	1,380	1,600	2,000	1,620	1,610	1,800	2,830	1,600	[illegible]
10	1,010	1,400	1,400	1,400	1,610	2,000	1,650	1,630	1,800	2,910	1,600	[illegible]
11	1,000	1,400	1,400	1,400	1,610	2,250	1,650	1,650	1,800	3,450	1,600	1,[illegible]
12	1,000	1,400	1,400	1,400	1,610	2,290	1,600	1,650	1,800	3,500	1,600	1,[illegible]
13	1,000	1,400	1,400	1,390	1,600	2,320	1,600	1,590	1,800	3,500	1,600	1,[illegible]
14	1,020	1,400	1,400	1,390	1,590	2,400	1,600	1,610	1,800	3,440	1,600	1,[illegible]
15	1,020	1,400	1,400	1,390	1,600	2,430	1,580	1,600	1,830	3,410	1,600	1,[illegible]
16	1,010	1,410	1,400	1,400	1,600	2,380	1,600	1,590	1,790	3,390	1,600	1,[illegible]
17	1,000	1,410	1,410	1,390	1,600	2,370	1,590	1,600	1,790	3,380	1,600	1,[illegible]
18	1,000	1,410	1,400	1,400	1,600	2,310	1,650	1,600	1,790	3,380	1,590	1,[illegible]
19	1,000	1,400	1,390	1,400	1,600	2,240	1,650	1,600	1,800	2,860	1,600	1,[illegible]
20	1,000	1,410	1,400	1,530	1,600	2,160	1,650	1,590	1,900	2,100	1,600	1,[illegible]
21	1,000	1,410	1,410	1,590	1,600	2,080	1,660	1,600	1,820	1,920	1,460	1,[illegible]
22	999	1,400	1,410	1,600	1,600	1,870	1,660	1,600	1,850	2,140	1,400	1,[illegible]
23	1,010	1,410	1,430	1,610	1,600	1,810	1,610	1,610	1,850	2,730	1,250	1,[illegible]
24	1,020	1,430	1,400	1,600	1,600	1,830	1,600	1,630	1,830	3,000	1,200	1,[illegible]
25	1,020	1,430	1,390	1,590	1,600	1,870	1,600	1,620	1,840	2,990	1,200	1,[illegible]
26	1,020	1,410	1,400	1,570	1,600	1,870	1,590	2,060	1,840	2,980	1,200	1,[illegible]
27	1,010	1,410	1,390	1,560	1,840	1,960	1,580	2,800	1,810	2,750	1,200	1,[illegible]
28	1,010	1,400	1,390	1,580	1,970	1,890	1,590	2,800	1,820	2,330	1,200	1,[illegible]
29	1,010	--	1,400	1,590	1,970	1,850	1,600	2,800	1,910	2,180	1,200	1,[illegible]
30	1,010	--	1,390	1,590	1,970	1,870	1,590	2,800	1,800	2,180	1,200	1,[illegible]
31	1,100	--	1,380	--	1,970	--	1,590	2,800	--	2,180	--	1,[illegible]
MOY.	1,013	1,380	1,400	1,473	1,664	2,100	1,630	1,810	2,123	2,853	1,550	1,[illegible]
MAX.	1,100	1,430	1,430	1,610	1,970	2,430	1,880	2,800	4,030	3,500	2,180	1,[illegible]
MIN.	999	1,200	1,380	1,380	1,590	1,810	1,550	1,560	1,790	1,800	1,200	[illegible]
C.M.D.	.805	.826	.840	.879	.994	1.262	.978	1.086	1.273	1.713	.931	.[illegible]

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-345	-1,440	-1,590	-873	+ 4,050	-417	+ 97	+ 397	+ 95	-12	-495	-439

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (57 ANS) *
MODULE	1,670 pi.^{3}/s	2,580 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-66 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,030 pi.^{3}/s le 2 septembre	27,900 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	997 pi.^{3}/s les 9 et 10 décembre	203 pi.^{3}/s les 3, 8 et 9 mars 1924
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami.

* Valeurs combinées des stations 061004 et 061002.

* * L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

CHICOUTIMI

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR KÉNOGAMI

STATION NUMÉRO 061001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	537.42	535.94	529.55	519.64	513.18	537.34	535.55	535.40	537.73	538.12	536.07	535.98
2	537.35	535.76	529.25	519.27	513.41	537.37	535.51	535.03	537.68	538.14	537.25	535.90
3	537.28	535.57	528.97	518.86	513.56	537.43	535.06	535.81	537.56	538.14	537.81	535.83
4	537.16	535.39	528.68	514.51	513.78	537.46	534.94	535.85	537.45	538.12	537.81	535.77
5	537.46	535.20	528.35	514.15	516.19	537.46	534.81	535.66	537.58	538.24	537.78	535.77
6	537.36	534.99	528.08	517.76	514.80	537.39	534.71	535.40	537.46	538.24	537.74	535.76
7	537.46	534.78	527.85	517.35	515.15	537.23	534.52	535.41	537.32	538.49	537.71	535.73
8	537.83	534.58	527.61	516.97	515.56	537.20	534.47	535.44	537.11	538.59	537.72	535.69
9	537.82	534.39	527.32	516.60	516.58	537.18	534.42	535.45	537.05	538.69	537.70	535.61
10	537.43	534.18	527.02	516.23	518.46	536.86	534.52	535.43	536.98	538.71	537.70	535.58
11	537.81	533.95	526.71	515.37	520.26	537.57	534.67	534.18	536.94	538.13	537.66	535.55
12	537.76	533.71	526.41	515.71	522.13	537.41	534.82	534.65	536.91	538.36	537.66	535.47
13	537.71	533.49	526.10	515.40	524.46	537.58	534.81	534.94	536.86	538.53	537.35	535.39
14	537.68	533.30	525.83	515.10	526.48	537.58	534.81	537.08	536.75	538.37	537.20	535.38
15	537.59	533.08	525.57	514.82	527.90	537.90	534.77	537.29	536.68	538.88	537.30	535.33
16	537.30	532.83	525.22	514.66	528.44	537.88	534.63	537.26	536.66	538.82	537.13	535.18
17	537.44	532.60	524.88	514.44	529.62	537.86	534.65	537.30	536.67	538.68	537.11	535.18
18	537.38	532.37	524.54	514.67	530.81	537.79	534.63	537.14	536.88	538.59	537.10	535.21
19	537.27	532.10	524.18	514.62	532.16	537.70	534.76	537.10	536.79	538.62	536.87	535.09
20	537.17	531.85	523.83	514.56	533.17	537.52	535.03	537.11	536.74	538.36	536.74	535.03
21	537.08	531.66	523.56	514.38	533.89	537.36	535.16	537.04	536.65	538.50	536.61	535.03
22	536.99	531.42	523.28	514.13	536.66	537.17	535.46	537.02	536.56	538.58	536.55	535.75
23	536.85	531.14	522.92	513.93	536.95	536.98	535.30	537.08	536.44	538.58	536.44	536.46
24	536.76	530.88	522.53	513.72	535.16	536.85	536.02	537.24	536.30	538.73	536.30	536.67
25	536.72	530.61	522.14	513.50	535.59	536.69	536.12	537.62	537.16	538.71	536.17	536.67
26	536.61	530.35	521.78	513.24	535.94	536.66	536.17	537.90	537.52	538.63	536.27	536.66
27	536.52	530.09	521.45	513.06	536.11	536.32	536.09	538.00	537.82	538.65	536.17	536.65
28	536.45	529.82	521.14	512.89	536.55	536.16	536.06	537.96	537.96	538.81	536.18	536.86
29	536.27	--	520.83	512.87	536.92	535.96	536.00	537.88	538.07	538.76	536.16	536.92
30	536.17	--	520.45	512.88	537.15	535.73	536.08	537.88	538.12	538.72	536.09	536.13
31	536.06	--	520.06	--	537.27	--	535.98	537.77	--	538.71	--	536.05
MOY.	537.27	533.07	525.04	515.48	526.42	537.14	535.20	536.78	537.10	538.57	537.10	535.81
MAX.	537.46	535.94	529.55	519.64	537.27	537.99	536.17	538.00	538.12	538.73	538.07	536.98
MIN.	536.06	529.82	520.06	512.87	513.13	535.73	534.42	535.44	536.15	538.71	536.09	536.05

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 532.86 pi.

MAXIMUM 539.00 pi. le 13 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 512.87 pi. le 29 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 13,594.21 millions de pieds cubes entre les niveaux 506.60 pi. et 538.60 pi. (arbitraire 83.00 pi. et 115.00 pi.).

Echelle lue deux fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 543.38 pi.

AU SABLE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR KÉNOGAMI

STATION NUMÉRO 061002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,270 MI. CA. **

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	122	725	704	714	476	1,070	1,010	512	1,550	1,330	993	515
2	122	721	699	717	492	1,080	1,020	858	1,860	1,373	990	544
3	362	716	694	441	784	1,090	596	862	1,940	1,373	995	525
4	570	712	687	470	792	1,090	446	869	1,430	1,390	885	535
5	570	707	695	793	821	1,080	761	846	1,410	1,570	881	529
6	570	429	428	788	796	1,060	727	863	1,400	1,550	540	524
7	570	435	429	785	818	993	759	513	951	1,373	527	524
8	568	726	718	790	695	974	754	514	861	1,280	877	521
9	367	721	713	780	522	984	780	890	877	1,283	880	521
10	362	715	706	467	880	1,010	655	900	869	1,290	859	519
11	568	709	699	481	870	1,120	612	896	528	1,500	862	364
12	566	704	717	755	900	1,150	750	887	572	1,530	854	322
13	565	436	430	750	886	1,140	749	909	965	1,530	522	515
14	564	440	425	763	873	1,150	746	547	978	1,520	508	513
15	562	720	720	729	525	1,190	747	523	986	1,520	834	542
16	362	713	711	741	500	1,200	782	874	983	1,520	947	521
17	371	708	703	451	874	1,190	540	861	968	1,510	965	524
18	588	717	705	444	899	1,170	528	892	582	1,500	823	555
19	586	725	706	739	880	1,150	912	873	547	1,260	912	529
20	584	439	432	809	851	1,130	916	890	936	936	495	534
21	582	424	425	814	847	1,130	931	539	936	931	435	582
22	580	707	713	819	519	994	931	525	965	997	717	583
23	368	700	712	810	494	874	940	900	954	1,293	638	528
24	234	722	703	514	866	901	582	908	933	1,340	525	242
25	574	701	707	475	875	892	550	909	573	1,390	524	123
26	571	691	704	785	871	538	894	1,080	566	1,390	623	395
27	570	429	431	795	1,020	605	884	1,260	961	1,260	390	534
28	564	429	422	759	1,070	1,030	874	1,250	965	1,040	382	531
29	564	--	708	759	1,070	1,030	903	1,250	940	999	521	529
30	359	--	714	766	1,070	1,020	900	1,313	961	961	618	525
31	440	--	715	--	1,390	--	564	1,330	--	934	--	255
MOY.	481	632	635	687	798	1,030	752	871	986	1,313	714	469
MAX.	588	726	720	819	1,090	1,200	1,020	1,330	1,860	1,570	993	534
MIN.	122	429	422	441	476	538	412	512	528	831	382	123
C.M.D.	.615	.809	.812	.879	1.021	1.324	.963	1.114	1.261	1.676	.914	.522

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-345	-1,440	-1,590	-873	+4,050	-417	+97	+ 397	+95	-12	-495	-439

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (57 ANS) *
MODULE	781 pi.^{3}/s	2,580 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-66 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,860 pi.^{3}/s le 2 septembre	27,900 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	120 pi.^{3}/s le 25 décembre	106 pi.^{3}/s les 3, 8 et 9 mars 1924
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami.

* Valeurs combinées des stations 061004 et 061002.

** L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

SHIPSHAW

À LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON

STATION NUMÉRO 062503

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 893 MI. CA. * *

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,860	2,320	2,230	2,390	1,950	2,160	1,840	536	2,640	2,510	3,100	2,560
2	1,580	2,530	2,290	2,460	429	2,240	1,690	1,760	2,600	2,500	3,130	2,560
3	2,140	2,420	2,270	2,430	1,700	2,100	1,890	2,040	2,560	717	3,230	2,530
4	2,760	2,420	2,420	285	2,230	1,740	324	2,210	2,560	2,720	3,210	2,530
5	2,880	2,390	2,740	2,190	2,250	1,320	1,740	2,190	1,110	3,250	3,110	1,470
6	2,830	2,310	2,280	2,240	2,190	381	1,750	2,280	1,500	4,170	3,070	2,550
7	2,760	1,660	584	2,210	2,300	627	1,710	2,370	1,970	4,300	2,170	2,720
8	2,580	2,240	2,310	2,250	2,120	1,610	1,970	447	2,550	4,300	2,500	2,750
9	2,640	2,270	2,350	2,250	772	1,720	1,890	2,080	2,520	4,120	2,990	2,720
10	1,410	2,240	2,530	2,340	1,490	1,910	1,830	2,190	2,540	2,870	3,070	2,510
11	2,200	2,300	2,510	706	2,310	1,940	527	2,260	2,520	3,890	3,040	2,550
12	2,300	2,540	2,560	2,270	2,520	1,510	1,750	2,320	555	4,210	3,110	1,290
13	2,560	2,420	2,370	2,270	2,660	261	1,680	2,570	2,510	3,480	3,120	2,570
14	2,560	1,660	535	2,310	2,700	1,710	1,700	2,520	2,600	3,370	1,470	2,720
15	2,320	2,350	2,210	2,290	2,370	1,610	1,890	393	2,550	3,380	2,820	2,940
16	2,280	2,450	2,260	2,330	812	1,770	1,900	2,120	2,590	3,390	2,850	2,950
17	1,440	2,390	2,380	2,250	1,570	1,550	1,840	2,290	2,580	2,210	2,870	3,000
18	2,190	2,420	2,390	627	2,420	1,660	376	2,350	2,570	3,070	2,920	2,880
19	2,370	2,440	2,560	2,140	2,760	1,760	2,180	2,630	443	3,140	2,980	1,290
20	2,370	2,290	2,450	2,340	2,770	467	1,700	2,930	2,550	3,170	2,900	2,580
21	2,390	1,500	458	2,280	2,570	1,430	1,830	2,590	2,470	3,250	1,260	2,550
22	2,420	2,250	2,230	2,350	2,550	1,660	1,890	806	2,590	3,330	2,560	2,950
23	2,120	2,380	2,380	2,400	1,440	1,850	1,860	2,240	2,550	3,360	2,850	2,920
24	1,640	2,390	2,190	1,880	1,550	436	1,900	2,540	2,590	2,340	2,860	2,920
25	2,320	2,420	2,400	316	2,200	1,620	317	2,700	2,590	2,930	2,870	450
26	2,400	2,330	2,560	1,760	2,230	2,070	1,840	2,650	580	3,230	2,850	912
27	2,440	2,220	2,370	2,220	2,540	287	1,900	2,620	2,410	3,350	2,770	2,850
28	2,410	1,040	436	2,200	2,580	1,710	1,700	2,700	2,520	3,460	1,280	2,620
29	2,370	--	2,260	2,270	2,550	1,930	1,700	630	2,560	3,470	2,630	2,650
30	2,380	--	2,380	2,240	584	1,860	1,990	2,290	2,550	3,490	2,590	2,590
31	1,550	--	2,420	--	1,660	--	1,940	2,620	--	2,920	--	2,920
MOY.	2,270	2,240	2,150	2,000	2,030	1,500	1,650	2,090	2,260	3,200	2,730	2,400
MAX.	2,880	2,540	2,740	2,460	2,770	2,240	2,180	2,930	2,690	4,300	3,230	3,000
MIN.	1,410	1,040	436	285	429	261	317	393	443	717	1,260	450
C.M.D.	1.026	1.011	.973	.903	.917	.677	.745	.946	1.022	1.446	1.235	1.085

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (50 ANS)
MODULE	2,210 pi.^{3}/s	1,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,300 pi.^{3}/s le 7 et 8 octobre	13,100 pi.^{3}/s le 29 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	261 pi.^{3}/s le 13 juin	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

Débits influencés par l'opération de la centrale et le jeu des réserves du Onatchiway et du lac Cassé

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * Depuis 1953 la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi.ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir du lac Cassé et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

SHIPSHAW

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1021.37	1015.69	1007.85	1001.25	998.35	1011.12	1013.46	1017.01	1018.33	1021.05	1020.02	1020.63
2	1021.24	1015.35	1007.55	1000.80	998.15	1011.25	1013.48	1017.05	1018.42	1021.15	1019.95	1020.63
3	1021.05	1015.05	1007.45	1000.70	998.57	1011.45	1013.5	1017.15	1018.45	1021.28	1019.83	1020.53
4	1020.93	1014.80	1007.30	1000.60	998.70	1011.75	1013.5	1017.27	1018.42	1021.37	1019.80	1020.52
5	1020.85	1014.55	1007.20	1000.60	998.67	1011.80	1013.54	1017.32	1018.39	1021.45	1019.82	1020.52
6	1020.71	1014.30	1007.00	1000.45	998.60	1012.10	1013.75	1017.36	1018.36	1021.27	1019.80	1020.62
7	1020.45	1014.20	1006.80	1000.62	998.47	1012.25	1013.84	1017.45	1018.33	1021.12	1019.81	1020.62
8	1020.30	1013.65	1006.80	1000.40	998.35	1012.45	1014.00	1017.62	1018.25	1020.97	1019.69	1020.63
9	1020.10	1013.45	1006.72	1000.40	998.35	1012.60	1014.11	1017.85	1018.11	1020.75	1019.63	1020.61
10	1019.90	1013.30	1006.65	1000.40	1000.20	1012.80	1014.30	1018.10	1018.21	1020.57	1019.61	1020.54
11	1019.25	1012.90	1006.53	1000.40	1001.85	1012.95	1014.47	1018.27	1018.37	1020.46	1019.71	1020.53
12	1019.55	1012.70	1006.40	1000.80	1003.10	1013.10	1014.57	1018.45	1018.53	1020.43	1019.99	1020.52
13	1019.40	1012.50	1006.25	1000.90	1004.80	1013.40	1014.67	1018.67	1018.63	1020.52	1020.16	1020.47
14	1019.15	1012.25	1006.20	1001.35	1005.45	1013.60	1014.83	1018.80	1018.67	1020.58	1020.40	1020.40
15	1019.00	1012.10	1006.08	1001.15	10 6.00	1013.65	1014.96	1018.97	1018.91	1020.72	1020.70	1020.37
16	1018.90	1011.75	1005.95	1001.25	1006.65	1013.70	1014.97	1019.06	1019.31	1020.77	1020.90	1020.31
17	1018.70	1011.50	1005.75	1001.35	1007.65	1013.70	1015.13	1019.10	1019.51	1020.72	1021.03	1020.29
18	1018.60	1011.15	1005.60	1001.45	1008.75	1013.65	1015.16	1019.17	1019.75	1020.82	1021.10	1020.25
19	1018.40	1010.80	1005.50	1001.53	1009.50	1013.55	1015.30	1019.27	1020.00	1020.90	1021.10	1020.25
20	1018.20	1010.40	1005.30	1001.40	1010.00	1013.40	1015.35	1019.33	1020.19	1020.78	1021.01	1020.18
21	1018.00	1010.10	1005.15	1001.05	1010.45	1013.25	1015.50	1019.27	1020.41	1020.70	1020.75	1020.11
22	1017.80	1010.05	1004.85	1000.70	1010.65	1013.25	1015.60	1019.27	1020.51	1020.55	1020.70	1020.15
23	1017.65	1009.85	1004.70	1000.25	1010.75	1013.20	1015.82	1019.37	1020.80	1020.55	1020.80	1020.24
24	1017.45	1009.40	1004.50	999.90	1010.65	1013.20	1016.05	1019.25	1020.94	1020.45	1020.90	1020.33
25	1017.25	1009.10	1004.20	999.85	1011.00	1013.20	1016.25	1019.10	1021.12	1020.55	1020.91	1020.34
26	1017.05	1009.00	1003.75	999.30	1011.25	1013.15	1016.45	1019.03	1021.35	1020.63	1020.85	1020.44
27	1016.90	1008.70	1003.30	999.05	1011.32	1013.05	1016.53	1018.94	1021.45	1020.64	1020.75	1020.48
28	1016.65	1008.50	1002.80	998.85	1011.25	1013.00	1016.65	1018.87	1021.23	1020.51	1020.65	1020.49
29	1016.40	--	1002.65	998.65	1011.25	1013.25	1016.77	1018.73	1021.15	1020.40	1020.64	1020.51
30	1016.15	--	1002.10	998.55	1011.35	1013.34	1016.87	1018.60	1021.05	1020.25	1020.55	1020.58
31	1015.90	--	1001.65	--	1011.25	--	1016.96	1018.45	--	1020.13	--	1020.57
MOY.	1018.82	1012.34	1005.50	1000.45	1005.50	1012.87	1015.04	1018.46	1019.55	1020.74	1020.39	1020.45
MAX.	1021.37	1015.69	1007.85	1001.53	1011.35	1013.70	1016.96	1019.37	1021.45	1021.43	1021.10	1020.63
MIN.	1015.90	1008.50	1001.65	998.55	998.15	1011.12	1013.46	1017.01	1018.11	1020.13	1019.61	1020.11

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 1,014.17 pi.

MAXIMUM 1,021.45 pi. le 5 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 998.15 pi. le 2 mai

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 14,645 milliards de pieds cubes entre les niveaux 988.0 pi. et 1,022.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 1,023.00 pi.

SHIPSHAW

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 688 MI. CA. * *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

STATION BARRAGE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,360	2,140	2,170	2,440	1,790	3,520	855	1,080	2,020	2,750	2,740	2,493
2	2,200	2,260	1,620	2,400	1,790	1,720	859	1,080	2,040	2,980	2,513	2,290
3	2,140	2,320	1,230	1,030	1,790	1,470	861	1,110	2,090	3,220	2,100	2,240
4	2,110	2,370	1,200	391	1,540	1,470	854	1,170	2,040	3,830	1,710	2,240
5	2,110	2,460	1,200	391	1,210	862	861	1,160	2,030	4,470	1,530	2,790
6	2,110	2,460	1,210	478	1,180	111	894	1,160	1,930	4,410	1,530	2,410
7	2,110	2,460	1,190	531	1,180	898	917	1,190	2,020	4,320	1,540	2,490
8	2,090	2,440	1,020	531	1,180	1,350	953	1,240	2,000	4,310	1,530	2,490
9	2,090	2,440	901	373	1,180	1,330	979	1,300	1,500	4,280	1,150	2,490
10	2,090	2,440	901	111	1,240	1,330	1,310	1,370	911	3,470	925	2,490
11	2,070	2,260	901	111	1,210	1,350	1,350	1,130	580	2,890	933	2,490
12	2,070	2,120	901	111	999	498	1,080	860	875	2,550	956	2,490
13	2,070	2,120	901	111	848	111	859	917	942	2,310	982	2,490
14	1,930	2,120	901	111	580	925	795	960	645	2,510	1,310	2,490
15	1,660	2,120	1,040	111	111	1,350	776	997	111	2,680	1,520	2,490
16	1,640	2,240	1,110	111	111	1,510	787	1,020	111	2,890	1,560	2,490
17	1,640	2,340	1,110	111	1,260	1,120	824	1,030	111	2,830	2,320	2,490
18	1,640	2,340	1,100	111	2,550	1,310	834	1,060	111	2,890	3,210	2,490
19	1,630	2,300	1,210	911	3,400	1,300	859	1,070	111	3,270	3,520	2,490
20	1,820	2,300	1,290	1,780	4,010	1,280	875	1,090	111	3,500	3,740	2,490
21	2,040	2,300	1,280	2,610	4,130	1,050	829	1,490	1,340	3,500	2,890	2,010
22	2,020	2,300	1,280	3,050	4,100	922	776	1,070	1,730	3,500	2,100	1,580
23	2,010	2,290	1,270	2,540	4,130	910	805	1,900	2,020	3,500	1,800	1,580
24	2,010	2,280	1,690	2,150	2,530	884	852	2,270	2,130	3,100	2,240	1,580
25	2,010	2,250	2,460	2,150	1,300	890	902	2,590	2,130	2,890	3,350	1,580
26	2,010	2,250	2,550	2,070	1,910	886	943	2,340	2,190	2,890	3,250	1,580
27	2,010	2,200	2,530	2,070	3,280	870	965	2,180	2,610	3,070	3,250	1,580
28	1,980	2,200	2,510	1,990	4,190	805	994	2,160	3,760	3,250	3,250	1,580
29	1,980	--	2,470	1,880	4,190	804	1,220	2,120	3,120	3,170	3,250	1,580
30	2,100	--	2,470	1,790	4,190	821	1,040	2,380	2,750	3,070	3,360	1,710
31	2,140	--	2,490	--	4,190	--	1,060	2,050	--	3,070	--	1,440
MOY.	2,000	2,240	1,490	1,150	2,170	1,120	907	1,430	1,530	3,260	2,180	2,180
MAX.	2,360	2,460	2,550	3,050	4,190	3,520	1,220	2,590	3,760	4,470	3,740	2,490
MIN.	1,630	2,120	901	111	111	111	795	860	111	2,310	925	1,440
C.M.D.	1.104	1.266	.821	.637	1.201	.620	.501	.789	.848	1.804	1.203	1.203

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)
MODULE	1,810 pi.^{3}/s	1,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,470 pi.^{3}/s le 5 octobre	9,550 pi.^{3}/s le 30 mai 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	111 pi.^{3}/s	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

Débits influencés par le jeu des réserves du Onatchiway et du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * Depuis 1953 la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi.ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir du lac Cassé et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

SHIPSHAW

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DU LAC CASSÉ

STATION NUMÉRO 062502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.090 MI. CA. **

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,440
11	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	762	1,440
12	0	0	0	0	0	0	0	199	0	0	1,830	1,440
13	0	0	0	0	0	0	0	251	0	0	1,830	1,440
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
17	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	1,830	1,440
18	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0	1,830	1,440
19	0	0	0	0	0	0	0	222	0	0	1,830	1,440
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
29	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
30	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	1,830	1,440
31	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	1,593	722
MOY.	0	0	0	0	0	0	0	41.5	0	0	1,240	1,373
MAX.	0	0	0	0	0	0	0	251	0	0	1,830	1,440
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.O.								.187			5,583	5,183

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)
MODULE	222 pi.^{3}/s	238 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,830 pi.^{3}/s du 11 au 29 novembre	2,320 pi.^{3}/s du 14 au 21 novembre 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant du bassin versant du réservoir du lac Cassé se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

PÉRIBONCA

À LA CENTRALE DE LA CHUTE-À-LA-SAVANE

STATION NUMÉRO 062203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

STATION USINE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	23,400	19,100	17,800	21,900	19,500	24,300	15,800	23,500	32,800	23,100	22,500	24,700
2	15,000	16,300	17,200	23,300	20,900	22,400	16,200	16,300	25,500	27,400	31,800	23,300
3	12,900	16,800	17,500	17,000	28,300	22,100	15,400	23,500	36,200	31,300	21,900	22,700
4	21,600	18,300	17,800	17,000	28,300	21,000	16,700	24,900	42,300	27,500	18,700	22,100
5	20,800	16,600	18,500	21,500	28,300	17,700	11,900	23,900	40,700	39,400	21,500	23,100
6	20,000	17,400	18,900	20,300	28,300	2,600	18,100	29,800	33,300	37,900	20,300	24,500
7	21,800	17,100	17,200	21,700	28,300	15,800	20,100	35,300	31,200	28,100	18,900	24,300
8	20,200	18,600	16,500	20,700	28,300	8,700	21,900	46,800	34,100	24,200	17,700	24,500
9	20,300	16,900	17,000	21,000	22,800	13,200	20,500	51,000	28,300	24,100	18,300	25,200
10	19,000	17,600	17,100	18,400	23,500	13,300	19,100	54,900	27,400	27,600	20,500	23,900
11	19,100	18,400	18,300	16,100	28,300	19,800	20,600	51,700	22,300	28,500	22,300	24,300
12	17,000	21,600	18,500	19,900	28,300	22,800	19,700	47,400	23,100	29,500	20,200	14,300
13	15,700	16,200	18,200	18,500	28,300	6,700	20,800	41,200	23,500	23,300	20,400	21,400
14	20,200	19,300	18,400	20,300	28,300	15,200	22,800	37,500	28,700	28,900	20,700	23,900
15	21,200	17,100	17,300	18,500	25,700	13,600	21,000	41,300	24,600	32,300	24,500	22,400
16	18,500	17,700	15,400	17,600	7,200	16,800	19,600	32,300	22,400	34,900	21,700	13,300
17	16,300	18,900	18,900	17,900	25,300	13,300	16,900	33,400	24,600	39,400	19,900	22,400
18	17,300	19,000	17,400	15,000	24,500	15,600	22,200	24,700	23,700	32,100	20,400	18,300
19	17,600	17,100	17,700	13,700	26,100	12,600	17,800	24,600	21,500	36,400	20,400	23,300
20	17,500	17,000	18,300	16,900	25,100	11,700	18,400	24,600	23,500	30,300	27,500	22,500
21	19,900	18,500	15,400	18,700	26,700	13,100	22,700	25,400	23,600	25,200	23,500	22,800
22	18,500	15,700	14,700	15,100	28,300	12,900	23,400	22,900	23,600	22,500	21,700	23,200
23	18,300	15,400	18,700	17,200	22,700	12,300	19,600	21,400	27,400	33,700	22,900	23,700
24	17,500	16,400	19,200	16,700	28,300	13,300	22,800	23,400	31,700	35,500	23,300	21,500
25	17,700	20,000	19,900	14,700	28,800	15,300	23,200	26,100	39,800	43,200	23,300	14,100
26	18,100	17,200	19,800	11,000	28,400	15,400	16,200	25,600	45,100	51,100	22,800	21,400
27	18,300	17,600	15,000	17,500	28,300	14,400	20,700	21,400	31,200	37,300	23,000	23,200
28	18,100	15,700	19,900	20,400	24,400	12,100	25,600	21,700	33,100	24,900	19,500	23,400
29	18,900	--	20,200	17,500	28,300	14,600	24,800	17,900	24,500	27,400	23,700	24,600
30	18,200	--	20,900	20,400	10,500	17,900	25,400	20,000	23,700	27,300	22,700	24,300
31	15,800	--	21,100	--	24,100	--	26,200	31,300	--	24,500	--	22,900
MOY.	18,500	17,600	18,000	18,100	25,200	14,800	20,200	30,400	29,900	31,900	21,900	21,700
MAX.	23,400	21,600	21,100	21,900	28,800	24,000	26,200	54,900	45,100	51,100	31,800	24,600
MIN.	12,900	15,400	14,700	11,000	7,200	2,600	11,900	16,300	21,500	22,500	17,700	14,100
C.M.D.	.831	.789	.805	.813	1.129	.663	.906	1.363	1.302	1.387	.981	.997

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-9,930	-9,550	-11,700	-10,100	+ 30,600	+ 19,200	+ 12,200	+ 1,760	+ 193	+ 411	-7,840	-13,700

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	22,300 pi.^{3}/s	21,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 235 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	54,000 pi.^{3}/s le 10 août	75,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,600 pi.^{3}/s le 6 juin	400 pi.^{3}/s le 13 mars 1956 et les 1er et 2 septembre 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves de Chute-à-la-Savane, Chute-du-Diable, Passe Dangereuse et Manouane et par l'opération des centrales de Chute-à-la-Savane et Passe Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

PÉRIBONCA

À LA CENTRALE DE LA PASSE-DANGEUREUSE

STATION NUMÉRO 062202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	227.32	226.50	219.69	204.15	188.96	217.25	229.08	230.07	239.82	240.00	240.14	235.74
2	227.56	226.33	219.20	203.54	188.80	218.19	229.27	239.27	239.92	240.33	240.36	235.69
3	227.68	226.18	218.72	202.92	188.77	219.08	229.54	239.38	239.80	240.33	240.34	235.63
4	227.75	226.06	218.25	202.27	188.47	219.96	229.95	239.61	239.71	240.26	240.26	235.59
5	227.79	225.91	217.76	201.61	188.25	220.72	230.29	230.65	239.77	240.08	240.26	235.55
6	227.84	225.78	217.31	200.97	188.11	221.49	230.62	239.89	239.84	240.08	240.25	235.57
7	227.85	225.76	217.02	200.31	187.91	222.15	230.93	239.88	239.89	240.03	240.20	235.57
8	227.81	225.75	216.71	199.67	187.83	222.74	231.33	239.73	239.84	240.08	240.16	235.57
9	227.84	225.59	216.21	199.01	188.02	223.27	231.69	239.55	239.81	240.11	240.15	235.57
10	227.95	225.37	215.69	198.36	188.26	223.79	232.10	239.63	239.92	240.08	240.16	235.57
11	228.03	225.20	215.24	197.79	188.48	224.42	232.60	239.58	239.95	240.03	240.22	235.61
12	228.02	225.02	214.70	197.24	188.91	225.01	233.14	239.67	239.95	240.07	240.28	235.72
13	227.97	224.87	214.19	196.60	189.44	225.58	233.56	239.75	239.77	240.13	240.27	235.76
14	227.96	224.76	213.84	196.08	190.13	226.05	234.04	239.53	239.78	240.16	240.28	235.71
15	227.90	224.57	213.45	195.67	190.95	226.35	234.46	239.56	239.80	240.09	240.41	235.68
16	227.74	224.25	212.91	195.13	192.02	226.65	234.84	239.55	239.88	240.00	240.46	235.64
17	227.69	223.90	212.39	194.69	193.37	226.86	235.25	239.63	239.86	239.87	240.48	235.63
18	227.65	223.58	211.85	194.60	194.93	227.06	235.70	239.76	239.82	239.76	240.11	235.60
19	227.53	223.23	211.32	194.11	196.47	227.21	236.10	239.80	239.89	239.80	237.84	235.55
20	227.44	222.94	210.83	193.62	198.36	227.39	236.26	239.86	239.96	239.85	237.58	235.53
21	227.39	222.60	210.49	193.22	200.14	227.58	236.40	239.79	239.98	240.07	237.34	235.67
22	227.34	222.33	210.04	192.74	202.11	227.57	236.61	239.96	239.95	240.24	237.15	235.69
23	227.28	221.90	209.50	192.30	204.08	227.64	236.79	239.90	239.98	240.24	236.97	235.76
24	227.24	221.46	208.95	191.83	205.97	227.72	236.97	239.76	239.94	240.10	236.80	235.70
25	227.19	221.07	208.38	191.58	207.79	227.84	237.18	239.68	239.74	239.97	236.72	235.74
26	227.05	220.70	207.82	191.74	209.49	227.90	237.64	239.61	239.73	239.82	236.07	235.17
27	226.93	220.24	207.24	190.75	211.04	228.08	237.83	239.57	239.77	240.16	235.79	235.15
28	226.83	220.02	206.61	190.28	212.51	228.27	238.02	239.76	239.85	240.17	235.60	235.05
29	226.74	--	206.00	189.81	213.87	228.60	238.27	239.87	239.97	240.12	235.33	235.05
30	226.58	--	205.39	189.35	215.09	228.86	238.51	239.95	239.93	240.11	235.24	235.14
31	226.53	--	204.75	--	216.21	--	238.72	239.75	--	240.26	--	235.48
MOY.	227.50	225.99	212.86	196.04	196.94	225.04	234.32	239.67	239.87	240.00	238.14	235.77
MAX.	228.03	226.50	219.69	204.15	216.21	229.86	238.72	239.95	239.98	240.26	240.14	235.74
MIN.	226.53	220.02	204.75	189.35	187.83	217.25	229.08	230.07	239.71	239.76	235.24	235.48

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	225.60 pi.
MAXIMUM	240.26 pi. le 31 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	187.83 pi. le 8 mai
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 184.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 130 pi. et 240 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 247.45 pi.

PÉRIBONCA

À LA CENTRALE DE LA PASSE-DANGEREUSE

STATION NUMÉRO 062202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,500 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,900	15,800	16,300	19,000	10,700	100	7,600	3,200	16,200	14,300	20,800	19,200
2	9,900	16,700	17,100	18,200	400	200	7,900	15,600	25,500	17,100	11,300	19,200
3	12,800	16,100	17,200	19,000	8,300	100	8,000	13,400	28,700	13,200	11,700	19,300
4	14,500	15,500	16,900	18,800	7,300	200	5,100	15,500	27,400	25,800	12,500	19,400
5	14,700	15,900	16,700	18,900	7,900	100	9,600	20,900	17,500	21,800	12,500	19,300
6	16,300	14,300	15,900	18,600	6,500	100	8,300	25,300	23,900	11,400	12,400	19,400
7	15,600	9,100	7,500	19,000	6,800	3,300	7,600	35,100	24,900	12,300	7,600	19,400
8	15,900	16,600	15,800	19,200	4,700	5,100	6,700	33,900	21,100	13,500	13,800	19,100
9	14,400	17,300	17,700	18,800	100	5,400	8,200	35,300	18,100	19,100	15,300	19,400
10	7,300	17,300	17,700	19,300	5,200	5,100	7,400	28,900	13,300	16,900	15,100	19,400
11	16,600	16,700	16,900	13,100	4,200	2,400	3,100	24,500	16,900	15,300	15,200	19,400
12	16,700	16,400	16,500	17,100	3,100	100	8,400	21,000	16,100	10,900	15,100	19,400
13	16,700	15,300	15,900	16,300	2,300	100	8,800	24,300	19,200	13,700	15,500	19,400
14	15,300	9,400	9,800	12,000	2,200	5,200	8,900	28,500	15,200	17,400	15,500	19,400
15	14,900	16,900	16,400	13,300	500	5,300	9,200	16,900	13,200	21,300	16,300	19,300
16	16,400	17,000	17,500	14,400	100	5,000	9,700	18,700	13,600	24,100	15,500	19,300
17	9,200	16,600	16,800	12,700	120	6,000	9,800	12,800	14,100	17,300	17,300	19,300
18	16,000	16,100	17,300	5,300	900	5,400	3,000	14,900	13,800	20,500	18,700	19,300
19	17,000	16,900	16,900	13,300	300	5,400	11,300	15,800	13,500	15,100	18,500	15,500
20	16,700	15,500	13,800	11,700	500	100	13,300	16,600	13,800	10,900	18,500	18,900
21	15,900	7,700	11,300	12,000	500	7,200	11,600	15,700	14,100	12,100	17,200	18,500
22	16,500	16,000	16,700	13,900	100	7,800	10,400	7,400	17,300	19,500	19,300	19,100
23	15,900	17,000	16,900	12,500	0	7,800	11,300	21,300	19,200	20,300	18,800	19,200
24	11,900	16,300	17,300	12,100	200	6,500	8,300	17,000	24,500	26,500	18,900	19,200
25	15,500	16,700	17,700	6,200	100	7,100	1,600	15,400	25,700	33,300	19,100	19,400
26	16,600	15,800	16,800	14,600	100	6,200	12,800	13,500	16,800	17,600	19,400	19,200
27	16,400	14,500	18,700	13,800	100	3,100	13,300	14,300	15,600	10,300	19,400	19,200
28	16,000	9,000	17,800	12,300	100	7,900	12,300	13,000	10,300	17,700	16,300	19,300
29	16,400	--	19,100	13,200	100	7,700	12,200	7,400	12,800	14,500	18,900	19,200
30	16,000	--	19,000	12,900	100	7,100	12,200	23,100	14,000	11,900	19,200	19,200
31	8,400	--	18,900	--	100	--	10,800	19,200	--	14,000	--	19,200
MOY.	14,500	15,200	16,300	14,600	2,370	4,100	8,900	19,000	17,800	17,100	16,200	19,300
MAX.	17,000	17,300	19,100	19,300	10,700	7,900	13,000	36,100	28,700	33,300	20,800	19,400
MIN.	6,900	7,700	7,500	6,200	0	100	1,600	3,200	13,300	10,300	7,500	15,500
C.M.D.	1.054	1.102	1.188	1.065	.172	.298	.647	1.382	1.293	1.240	1.176	1.385

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-9,890	-9,590	-11,500	-10,300	+ 30,800	+ 19,000	+ 12,200	+ 1,760	+ 193	+ 486	-7,480	-13,700

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	13,800 pi.^{3}/s	9,470 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 243 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	36,100 pi.^{3}/s le 7 août	51,200 pi.^{3}/s le 23 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s le 23 mai	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane et Passe-Dangereuse et l'opération de la centrale de Passe-Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** La valeur du bassin versant inclut 1,950 mi.ca. du bassin de la Manouane dont l'écoulement est dérivé dans les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

BONNARD

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	627.62	622.03	620.58	621.13	621.68	628.13	631.61	631.66	631.93	631.88	631.87	631.86
2	627.44	621.85	620.60	621.14	621.71	628.34	631.62	631.73	631.90	631.85	631.83	631.85
3	627.25	621.68	620.62	621.15	621.74	628.54	631.63	631.71	631.87	631.83	631.81	631.81
4	627.07	621.51	620.64	621.16	621.76	628.72	631.66	631.71	631.86	631.86	631.83	631.83
5	626.90	621.34	620.67	621.18	621.77	628.89	631.69	631.74	631.83	631.82	631.81	631.81
6	626.72	621.17	620.69	621.20	621.80	629.05	631.74	631.76	631.76	631.87	631.88	631.89
7	626.54	621.02	620.71	621.22	621.85	629.23	631.79	631.81	631.70	631.86	631.88	631.93
8	626.37	620.87	620.74	621.23	621.90	629.42	631.80	631.86	631.65	631.89	631.90	631.91
9	626.19	620.71	620.76	621.24	621.97	629.58	631.80	631.86	631.65	631.95	631.92	631.91
10	625.99	620.57	620.78	621.25	622.07	629.74	631.77	631.84	631.58	631.99	631.92	631.90
11	625.81	620.42	620.79	621.28	622.22	629.91	631.71	631.87	631.62	631.87	631.92	631.87
12	625.62	620.29	620.81	621.29	622.39	630.09	631.68	631.86	631.59	631.87	631.92	631.85
13	625.42	620.24	620.84	621.30	622.55	630.24	631.73	631.84	631.57	631.86	631.93	631.91
14	625.22	620.26	620.87	621.32	622.70	630.34	631.68	631.83	631.58	631.87	631.93	631.93
15	625.03	620.28	620.88	621.34	622.88	630.44	631.65	631.79	631.64	631.90	631.93	631.93
16	624.85	620.28	620.88	621.36	623.04	630.53	631.59	631.78	631.58	631.91	631.93	631.93
17	624.68	620.29	620.90	621.38	623.38	630.62	631.56	631.79	631.61	631.91	631.93	631.88
18	624.49	620.31	620.93	621.41	623.76	630.68	631.55	631.76	631.58	631.93	631.94	631.17
19	624.30	620.32	620.95	621.45	624.13	630.74	631.56	631.70	631.49	631.94	631.94	631.07
20	624.12	620.33	620.97	621.47	624.50	630.79	631.56	631.67	631.70	631.94	631.94	631.77
21	623.93	620.36	620.98	621.48	624.90	630.83	631.53	631.65	631.73	631.95	631.93	631.57
22	623.75	620.39	621.00	621.50	625.28	630.89	631.53	631.67	631.77	631.92	631.92	631.37
23	623.57	620.41	621.01	621.51	625.64	630.98	631.54	631.67	631.91	632.35	631.91	631.18
24	623.40	620.44	621.02	621.53	626.00	631.05	631.53	631.68	631.96	631.94	631.90	631.03
25	623.23	620.48	621.04	621.55	626.32	631.12	631.52	631.73	631.89	631.90	631.89	631.83
26	623.05	620.52	621.06	621.56	626.62	631.28	631.52	631.77	631.86	631.90	631.88	631.63
27	622.88	620.54	621.07	621.58	626.90	631.37	631.54	631.77	631.85	631.89	631.87	631.61
28	622.65	620.56	621.08	621.60	627.16	631.42	631.56	631.76	631.86	631.86	631.88	631.77
29	622.53	--	621.10	621.63	627.42	631.49	631.57	631.73	631.85	631.83	631.88	631.74
30	622.37	--	621.11	621.66	627.67	631.57	631.59	631.78	631.89	631.83	631.87	631.94
31	622.20	--	621.12	--	627.95	--	631.62	631.90	--	631.86	--	631.85
MOY.	624.88	620.70	620.88	621.37	623.93	630.20	631.63	631.76	631.76	631.90	631.90	631.87
MAX.	627.62	622.03	621.12	621.66	627.95	631.57	631.80	631.90	631.93	632.35	631.94	631.95
MIN.	622.20	620.24	620.58	621.13	621.68	628.13	631.52	631.65	631.58	631.87	631.81	631.44

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	627.58 pi.
MAXIMUM	632.06 pi. le 23 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	620.24 pi. le 13 février
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 91.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 609.0 pi. et 632.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 636.60 pi.

BONNARD

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.950 MI. CA. * *

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,400	10,100	0	0	0	0	4,200	4,300	9,200	5,300	2,800	2,800
2	13,300	10,300	0	0	0	0	4,100	4,300	9,200	5,900	2,800	2,800
3	13,200	9,900	0	0	0	0	4,300	4,300	9,100	5,900	2,800	2,800
4	13,100	9,800	0	0	0	0	4,300	4,300	9,100	4,900	2,800	2,800
5	13,000	9,700	0	0	0	0	4,800	4,100	9,100	3,300	2,800	2,800
6	12,900	9,600	0	0	0	0	5,800	4,300	8,700	2,800	2,800	5,400
7	12,700	9,500	0	0	0	0	7,600	5,000	7,600	3,700	2,800	15,900
8	12,700	9,500	0	0	0	0	9,200	5,900	5,700	7,100	2,800	15,900
9	12,500	9,400	0	0	0	0	9,100	5,900	4,300	8,700	2,800	15,500
10	12,400	9,300	0	0	0	0	9,100	5,900	4,300	5,700	2,800	15,900
11	12,300	9,300	0	0	0	0	9,000	5,900	4,300	4,300	2,800	15,400
12	12,200	8,700	0	0	0	0	9,100	5,900	4,300	4,300	2,800	15,200
13	12,100	1,000	0	0	0	0	9,100	5,900	4,300	4,300	2,800	15,100
14	12,000	1,000	0	0	0	0	9,100	5,900	4,300	3,800	2,800	14,900
15	11,800	1,000	0	0	0	0	9,100	5,900	4,300	4,200	2,800	14,400
16	11,700	1,100	0	0	0	0	9,100	5,900	4,300	5,500	2,800	14,700
17	11,600	1,000	0	0	0	0	7,600	5,900	4,300	4,300	2,800	14,500
18	11,500	800	0	0	0	0	5,800	5,900	4,300	4,300	2,800	14,400
19	11,400	0	0	0	0	0	5,800	5,900	4,300	4,300	2,800	14,300
20	11,300	0	0	0	0	0	5,800	5,200	4,300	4,300	2,800	14,100
21	11,200	0	0	0	0	0	5,800	4,300	4,300	3,800	2,800	14,000
22	11,100	0	0	0	0	0	5,800	3,600	4,300	4,200	2,800	13,900
23	11,000	0	0	0	0	0	5,800	2,800	4,300	12,100	2,800	13,400
24	10,900	0	0	0	0	0	5,800	2,800	4,300	10,500	2,800	13,500
25	10,800	0	0	0	0	0	5,800	2,800	5,300	6,400	2,800	13,500
26	10,700	0	0	0	0	1,700	5,800	3,700	5,900	6,500	2,800	13,400
27	10,600	0	0	0	0	2,800	5,800	4,300	5,300	5,900	2,800	13,300
28	10,500	0	0	0	0	2,800	5,900	4,300	4,300	5,900	2,800	13,200
29	10,400	--	0	0	0	3,800	5,900	4,300	4,300	4,700	2,800	13,100
30	10,300	--	0	0	0	4,300	5,400	4,300	4,300	2,800	2,800	13,000
31	10,200	--	0	--	0	--	4,300	6,900	--	2,800	--	12,900
MOY.	11,800	4,917	0	0	0	513	6,580	4,870	5,520	5,250	2,800	12,200
MAX.	13,400	10,100	0	0	0	4,300	9,100	6,900	9,200	12,100	2,800	15,900
MIN.	10,200	0	0	0	0	0	4,200	2,800	4,300	2,800	2,800	2,800
C.M.O.	2.607	.955				.113	1.458	1.079	1.223	1.163	.620	2.705

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-9,220	-2,560	+821	+810	+10,500	+7,020	+37.3	+597	0	-149	0	-10,200

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	4,510 pi.^{3}/s	3,530 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-199 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,900 pi.^{3}/s le 7 décembre	19,000 pi.^{3}/s le 4 octobre 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane.

Données fournies par l'Alcan.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * L'écoulement provenant du réservoir Manouane se partage entre les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

MISTASSINI

À 2.1 MI. EN AMONT DE LA MISTASSIBI

STATION NUMÉRO 062102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,830 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,300	1,540E	1,140E	1,070*	5,800	14,700	5,910	7,910	11,300	6,510E	6,000E	3,950E
2	5,010	1,530	1,140	1,070E	6,400	13,700	5,620	7,230	11,400	7,220	5,440	3,831
3	4,900	1,510	1,150	1,070	7,000	13,200	5,610	7,220	11,000	8,200	5,410	3,851
4	4,650	1,500	1,230	1,070	7,600	12,800	5,330	17,900	10,900	9,200	5,530	3,761
5	4,210	1,490	1,340	1,080	7,920B	11,900	5,890	14,500	10,100	9,530	5,260	3,710
6	4,100	1,480	1,500	1,100	8,270	11,600	6,480	14,500	10,200	9,220	5,060	3,683
7	3,660	1,460	1,640	1,110	9,300	10,600	7,430	14,500	9,200	8,920	4,810	3,585
8	3,370	1,450	1,780	1,150	12,300	9,790	8,100	14,500	8,140	8,387	4,680	3,633
9	3,200	1,440	1,930	1,190	13,200	9,790	9,170	14,900	6,430	8,250	4,580	3,635
10	2,990	1,420	1,880	1,230	23,000	9,740	9,930	15,600	7,000	8,210	4,660B	3,611
11	2,800	1,410	1,650*	1,270	24,700	9,770	11,100	22,200	6,210	8,200	4,650	3,555
12	2,680	1,390	1,570	1,330E	27,400	9,760	12,000	21,100	6,180	8,150	4,600	3,537
13	2,530	1,370	1,480	1,420	27,800	9,370	12,100	19,200	6,140	6,600	4,530	3,533
14	2,430	1,350	1,400	1,530	26,400	9,360	8,340	16,400	6,800	7,670	4,870	3,811
15	2,370	1,340	1,320	1,700	25,000	8,260	8,260	15,400	6,570	8,000	4,830	3,815*
16	2,300	1,310	1,290	1,900	24,400	7,570	8,180	11,600	6,740	9,000	4,500	3,800
17	2,250	1,300	1,260	2,250	27,800	7,230	8,200	9,190	7,600	10,200	4,360	3,835
18	2,190	1,280	1,230	2,550	29,300	6,290	8,260	9,180	7,700	10,400	4,220	3,600
19	2,130	1,260	1,190	2,830	30,300	5,140	8,160	9,440	7,670	10,600	4,210	3,613
20	2,000	1,250	1,180	3,000	28,000	5,140	7,850E	8,430	7,300	10,500	4,220	3,583
21	1,920	1,240	1,170	3,110	31,600	6,270	7,400	8,620*	6,320	9,800	4,250	3,510
22	1,860*	1,230	1,160	3,300	30,100	6,260	7,200	7,030	6,660	9,430	4,310	3,483
23	1,800	1,220	1,140	3,400	27,500	5,670	6,800	10,600	6,920	10,200	4,360	3,611
24	1,760	1,200	1,130	3,500	26,500	5,120	6,600	8,300	10,800	10,600	4,380	3,335
25	1,710	1,190	1,110	3,590	23,200	5,650	6,500	8,260	10,800	10,800	4,380	3,333
26	1,690	1,180	1,100	3,750	23,200	6,240	6,550	9,230	11,200	10,600	4,350	3,300
27	1,650	1,170	1,090	4,000	17,300	6,840	6,690	7,860	10,000	10,000	4,290	3,283
28	1,620	1,160	1,090	4,220	17,300	6,860	6,900	7,800	10,000	9,600	4,190	3,233
29	1,600	--	1,080	4,500	16,800*	6,520	7,990E	7,660	8,800	9,000	4,150	3,333
30	1,590	--	1,080	5,100	16,800	6,210	8,060	9,540	8,800	7,330	4,020	3,177
31	1,570	--	1,070E	--	14,700	--	7,900	10,300	--	6,800	--	3,133
MOY.	2,700	1,350E	1,310E	2,310E	20,400	8,570	7,760E	11,300	8,070	8,480E	4,620E	3,833E
MAX.	5,300	1,540E	1,930E	5,100	39,300	14,700	12,100	22,200	11,600	10,800E	6,000E	3,950E
MIN.	1,570	1,160E	1,070E	1,070*	5,800	5,120	5,330	7,030	6,040	6,150E	4,020E	3,133E
C.M.O.	.933	.200	.194	.344	3.047	1.277	1.156	1.690	1.203	1.264	.687	.614

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	6,710 pi.^{3}/s	6,740 pi.^{3}/s
MAXIMUM	39,300 pi.^{3}/s le 19 mai	70,800 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		73,400 pi.^{3}/s le 13 mai 1960 à 0000 heure
MINIMUM	1,070E pi.^{3}/s du 31 mars au 4 avril	625 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai et depuis le 10 novembre.

E - Estimé du 1er février au 12 avril, du 20 au 29 juillet et depuis le 1er octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 41,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

MISTASSINI

À 1.1 MI. EN AMONT DE LA SAMAQUA

STATION NUMÉRO 062103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,350E	880E	700E	535E	2,700E	7,270	2,990C	4,000	7,750	4,790C	2,970	1,900E
2	2,220	870	715	535*	3,050	6,770	2,880	3,690	7,840	4,830	2,930	1,883
3	2,110	860	738	538	3,350	6,230	2,780	4,060	7,120	5,050	2,810	1,890
4	2,000	850	770	538	3,800	5,710	2,700	5,990	5,660	5,200	2,620	1,980
5	1,920	840	810	541	4,400B	5,190	2,850	6,870	4,540	5,150	2,570	2,130
6	1,830	830	822*	560	5,150	4,880	3,130	7,010	4,030	4,950	2,360	2,030
7	1,760	820	819	580	6,100	4,690C	3,500	7,630	3,870	4,800	2,280	1,933
8	1,670	810	817	605	7,400E	4,410	3,800	7,670	3,660	4,600	2,140	1,823
9	1,590	801	790	635	8,650	4,200	4,100	9,330	3,450	4,650	1,970	1,720*
10	1,510	799	771	660	11,200	3,950	4,250	10,600	3,430	4,300	1,940E	1,560
11	1,460	790	750	700	11,200	3,800	4,900	11,300	3,390C	4,200	1,950B	1,600
12	1,380	781	728	730	13,200	3,590	5,300	9,750	3,350	4,150	2,150	1,583
13	1,300	779	711	770	14,200	3,380	5,670	8,450	3,320	4,450	2,200	1,630
14	1,250	770	680	820	14,000	3,280	5,450	7,280	3,310	4,650	2,300	1,640
15	1,200	761	660	870	13,200	3,050	5,200	6,290	3,340	4,950	2,390	1,670
16	1,160	759	641	930	12,900	2,900	4,950	5,280	3,450	5,150	2,410	1,760
17	1,110	750	625	990	12,000	2,790	4,750	4,600	3,590	5,350	2,390	1,930
18	1,040	742	615	1,050	22,800	2,690	4,650	4,340	3,730	5,450	2,360	1,930
19	1,060*	740	602	1,120	21,800	2,600	4,200	4,070	3,880	5,300	2,300	1,760
20	1,040	738	598	1,190	19,200	2,480	3,980C	3,970	4,000	5,100	2,280	1,720
21	1,020	730	590	1,270	17,100	2,420	3,800	3,800	4,200	5,050	2,260	1,700
22	1,010	726	582	1,350	15,400	2,360	3,770	3,680	4,650	4,900	2,200	1,660
23	990	719	579	1,440	14,600	2,310	3,620	3,750*	4,950	4,850	2,180	1,630
24	940	715	571	1,520	13,200	2,300	3,520	4,570	5,500	4,850*	2,120	1,620
25	960	710	565	1,640	11,700	2,380	3,320	4,550	6,080	4,600	2,100	1,600
26	930	702	560	1,770	10,400	2,500	3,470	4,240	6,600	4,600	2,080	1,580
27	935	700	555	1,900	9,590	2,700	3,660	3,800	6,150	4,100C	2,020	1,560
28	925	699	550	2,080	9,210*	2,950	4,110	3,970	5,800	3,760	1,990	1,550
29	915	--	545	2,260	8,570	3,200	4,340	5,530	5,600	3,570	1,960	1,580
30	900	--	540	2,480	8,660	3,100	4,230	4,410	5,000	3,330	1,920	1,610
31	890	--	539	--	7,900	--	4,200	7,080	--	3,110	--	1,630
MOY.	1,340E	776E	663E	1,090E	11,000E	3,670E	4,000E	5,880	4,690C	4,630C	2,250C	1,690E
MAX.	2,350E	880E	822	2,480E	22,800	7,270	5,670C	11,300	7,860	5,450C	2,970	2,130E
MIN.	890C	699E	539E	535E	2,700E	2,300C	2,700C	3,680	3,310C	3,110	1,860E	1,560E
C.M.D.	.394	.222	.190	.312	3.165	1.052	1.147	1.689	1.345	1.330	.646	.416

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	3,480 pi.^{3}/s	3,420 pi.^{3}/s
MAXIMUM	22,800 pi.^{3}/s le 18 mai	35,000C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,000 pi.^{3}/s le 18 mai à 1400 heures	
MINIMUM	535E pi.^{3}/s les 1er et 2 avril	340 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai et depuis le 11 novembre.

C - Comparaison avec Mistassibi (062101) du 7 juin au 20 juillet et du 11 septembre au 27 octobre.

E - Estimé jusqu'au 8 mai et depuis le 10 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 19,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

MISTASSIBI

À 1.0 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,500 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,950	1,470E	1,120E	1,040*	3,840	19,300	9,170	13,500	12,000	9,730	8,590	2,383E
2	5,600	1,450	1,110	1,040	4,150	17,200	8,880	9,870	12,400	9,960	8,220	2,293
3	5,050	1,420	1,110	1,040	4,260	15,900	8,320	9,760	13,300	11,000	7,440	2,241
4	4,650	1,400	1,150	1,040	4,450	14,900	7,960	10,100	13,700	11,200	6,560	2,200
5	4,250	1,380	1,280E	1,030	4,540	13,700	7,870	11,200	13,130	11,130	6,060	2,333
6	3,930	1,370	1,460	1,030	4,510	12,900	8,930	12,700	12,130	10,700	5,800	2,301
7	3,550	1,350	1,510	1,020	4,800	12,100	10,300	13,900	11,130	10,330	5,660	2,153
8	3,200	1,320	1,500	1,010	6,060	11,500	11,200	15,400	10,130	9,860	5,250	2,203
9	2,900	1,310	1,480	1,010	7,760	11,200	11,100	15,500	9,310	9,630	4,730	1,903
10	2,540	1,300	1,450	1,020	12,400	11,700	11,400	15,800	8,540	8,860	4,2200	1,833
11	2,480	1,320	1,610*	1,040	17,200	12,100	11,800	17,500	7,910	8,560	4,630E	1,770
12	2,400	1,330	1,390	1,090	20,300	13,100	14,600	17,700	7,600	8,860	4,650	1,733*
13	2,300	1,360	1,370	1,170	23,600	12,600	15,700	16,300	7,390	9,080	4,780	1,683
14	2,220	1,330	1,360	1,240	25,700	11,500	15,100	14,700	7,110	9,860	4,820	1,630
15	2,170	1,320	1,290	1,350	25,300	10,600	14,100	12,700	7,110	10,200	4,590	1,683
16	2,100	1,310	1,270	1,560	22,800	9,830	13,500	11,300	7,610	10,500	4,200	1,720
17	2,010	1,300	1,230	1,990	20,300	9,120	12,600	10,100	8,270	11,100	3,850	1,717
18	1,930	1,290	1,210	2,160I	31,500	8,360	12,100	9,500	9,120	11,600	3,630	1,690
19	1,970	1,280	1,170	2,220I	35,600	7,830	11,200	8,720	9,830	11,200	3,500	1,683
20	1,920*	1,270	1,160	2,300I	36,200	7,230	10,000	8,250	9,360	10,600	3,690	1,663
21	1,880	1,250	1,140	2,360I	36,100	6,680	9,520	7,900*	8,940	10,200	3,550	1,660
22	1,800	1,230	1,140	2,400	34,900	6,300	9,670	7,660	8,550	10,200	3,730	1,630
23	1,740	1,210	1,150	2,490	33,200	6,010	9,270	7,680	10,100	10,800	3,730	1,623
24	1,700	1,200	1,160	2,500	32,200	5,870	9,070	8,250	12,000	11,700	3,550	1,613
25	1,680	1,190	1,130	2,510	30,400	7,000	9,020	8,620	13,500	12,600	3,380	1,620
26	1,630	1,180	1,120	2,560	27,900	7,570	9,120	8,390	14,500	12,200	3,200	1,600
27	1,610	1,160	1,100	2,610	25,900	8,730	9,170	8,040	13,700	11,500	2,950	1,593
28	1,580	1,140	1,080	2,670	20,500*	8,920	9,620	7,900	12,300	10,600	2,830	1,593
29	1,550	--	1,070	2,730	23,100	9,020	10,600	7,900	11,000	9,650	2,660	1,603
30	1,520	--	1,060	3,010B	22,000	9,070	11,000	9,970	10,000	9,200	2,670	1,613
31	1,500	--	1,050	--	20,900	--	10,700	11,500	--	8,670	--	1,633
MOY.	2,620	1,300E	1,230E	1,740	20,300	10,600	10,700	11,200	10,300	10,300	4,520E	1,833E
MAX.	5,950	1,470E	1,610	3,010	36,300	19,300	15,700	17,700	14,500	12,600	8,590	2,383E
MIN.	1,500	1,140E	1,050	1,010	5,840	5,870	7,870	7,660	7,110	8,560	2,670E	1,593E
C.M.U.	.460	.178	.169	.239	2.785	1.457	1.474	1.536	1.414	1.422	.621	.289

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	7,270 pi.^{3}/s	6,580 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,300 pi.^{3}/s le 21 mai	44,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	36,500 pi.^{3}/s le 21 mai à 0810 heures	44,200 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 0800 heures
MINIMUM	1,010 pi.^{3}/s les 8 et 9 avril	1,010 pi.^{3}/s les 8 et 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1 février au 5 mars et depuis le 11 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle lue deux fois par jour.

REVISION: 1952 à 1964

OUASIEMSCA

À 1.2 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,390 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,850E	965E	810E	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1,750	955	835	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	1,630	945	870	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	1,540	940	850	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	1,450	930	930	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	1,350	920	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	1,260	910	690	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	1,190	900	810	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	1,100	395	590	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	1,020	389	960	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	980	375	920*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	920	370	900	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	870	365	930	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	830	360	965	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	790	355	950	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	750	350	938	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	726	345	922	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	690	340	910	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	660	335	900	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	630*	330	895	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	620	328	883	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	600	322	879	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	580	319	865B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	570	317	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	550	312	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	540	308	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	520	305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	510	301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MLY.	901E	367E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	1,850E	965E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	475E	301E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE		2,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,850E pi.^{3}/s le 1er janvier	18,200C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	301E pi.^{3}/s le 28 février	301E pi.^{3}/s le 28 février 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mars.

E - Estimé jusqu'au 24 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 810 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Station temporairement discontinuée depuis le 24 mars à cause de travaux effectués au site du contrôle.

LAC JAMES

STATION NUMÉRO 062110

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.92
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	102.02
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	102.01
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	102.03
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.42*	102.11
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.32	102.11
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.13	102.03
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.07	102.01
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.01	101.94
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99.82	101.92
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99.91	101.83
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.31	101.72
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.50	101.61
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.27	101.55
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.75	101.59
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.81	101.61
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.92	101.62
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.22	101.52
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.89	101.43
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.63	101.41
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.62	101.43
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.90	101.33
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.93	101.31
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.54	101.25
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.94	101.27
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	102.03	101.22
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.91	101.13
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.84	101.09
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.79	101.02
											101.83	101.01
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.02
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101.58
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	102.11
											--	101.01

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM

102.11 pi. les 5 et 6 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM

99.82 pi. le 10 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par la cote 110.00 pi. (altitude 674.84 pi.)

Niveaux d'eau influencés par l'opération d'un barrage établi sur la rivière Ouasiemsca.

CHAMOUCHOUANE

À LA TÊTE DE LA CHUTE-AUX-SAUMONS

STATION NUMÉRO 061901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,970 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,190	2,690	2,100	2,290E	9,200	26,500	10,300	13,000	15,200	20,900	13,600	6,330
2	4,030	2,620	2,080	2,280	10,100	24,700	10,000	14,400	14,300	21,300	13,600	6,160
3	3,800	2,600	2,060	2,270E	11,000	25,300	9,630	15,100	14,500	24,700	12,600	6,330
4	3,450	2,580	2,050	2,250	11,800	25,500	9,390	15,800	14,800	22,100	12,100	6,080
5	3,900	2,520	2,710	2,240*	12,300	25,500	9,550	17,600	14,900	19,600	11,800	6,030
6	4,500	2,500	3,510	2,240	12,900B	20,400	9,860	24,300	17,100	18,100	11,300	6,330
7	4,000	2,440	4,300	2,310	13,500	18,600	9,860	29,700	15,300	17,700	11,300	6,530
8	5,500	2,450	4,590	2,350	15,200	16,700	9,620	26,300	14,200	17,500	11,100	6,650
9	5,220	2,480	4,600	2,400	17,100	15,900	9,470	24,600	13,800	17,700	9,930	6,340
10	5,050	2,420	3,650*	2,470	24,600	15,700	9,140	25,500	13,500	16,700	9,310	6,230
11	4,930	2,450	3,300	2,500	33,000	15,500	8,860	29,700	13,100	16,700	8,9203	6,170
12	4,730	2,500	3,190	2,600	36,100	15,400	8,860	23,600	12,700	16,700	8,750	6,360
13	4,640	2,570	3,090	2,730	34,900	15,100	9,350	29,230	12,000	16,700	8,650	6,300
14	4,200	2,590	3,000	2,900	34,300	14,730	11,100	27,700	11,800	16,700	8,620	6,330
15	4,100	2,580	2,960	3,150	32,800	14,400	12,800	23,200	11,900	16,900	8,610	6,190
16	3,950	2,590	2,880	3,650	33,200	13,900	12,600	21,100	12,000	17,100	8,330	6,250
17	3,880	2,510	2,820	4,200	36,200	13,600	12,300	23,600	12,000	17,100	8,220	6,430
18	3,690	2,440	2,790	4,400	40,800	12,700	12,100	19,000	12,000	16,900	8,130	6,4290
19	3,490	2,450	2,730	4,740	46,100	11,700	14,800	18,100	11,900	16,700	8,190	6,590
20	3,340	2,410	2,700E	5,020	42,000	11,200	15,600	17,700	11,900	16,200	8,190	6,571
21	3,240	2,430	2,670	5,250	45,200	10,930	16,000	16,700	14,300	16,530	8,000	6,630
22	3,220	2,350	2,620	5,430	41,200	9,950	15,300	15,200	14,000	16,733	7,930	6,383
23	3,130	2,310	2,600	5,600	37,600	9,870	14,600	15,900	14,900	16,733	7,730	6,330
24	3,100	2,290	2,570	5,850	35,600	9,790	14,300	15,700	19,600	16,730	7,600	6,330
25	3,030	2,250	2,530	5,850	33,500	9,870	14,100	14,900	20,830	16,733	7,510	6,310
26	2,950	2,210	2,510	5,990	29,700*	9,790	14,100	14,600	20,500	16,730	7,810	6,180
27	2,670	2,200	2,480	6,330	30,300	9,790	12,900	14,900	19,630	16,633	7,733	6,133
28	2,850	2,150	2,440	6,900	30,000	9,630	11,900	15,300	19,200	16,633	7,580	6,050
29	2,620*	--	2,410	7,900	29,800	10,000	11,700	14,100	19,900	15,1309	7,500	6,130
30	2,770	--	2,370	8,200	29,100	10,530	11,600	15,600	20,630	13,300	6,350	6,150
31	2,720	--	2,320	--	28,100	--	12,500	14,400	--	13,400	--	6,180
MOY.	3,920	2,450	2,950E	4,370	28,400	15,100	11,700	19,600	15,500	17,300	9,050	6,220
MAX.	5,140	2,690	4,600	8,200	46,800	26,500	16,000	29,600	20,900	24,700	13,600	6,330
MIN.	2,720	2,150	2,050	2,240*	9,200	9,630	8,860	13,000	11,800	13,300	6,350	6,050
L.M.D.	.657	.215	.250	.357	2,496	1.328	1.031	1.726	1.366	1.522	.795	.533

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	11,400 pi.^{3}/s	10,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	46,800 pi.^{3}/s le 18 mai	99,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	50,100 pi.^{3}/s le 19 mai à 0800 heures	102,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 1600 heures
MINIMUM	2,050 pi.^{3}/s le 4 mars	1,670 pi.^{3}/s le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mai et depuis le 11 novembre.

E - Estimé du 20 mars au 3 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 48,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAMOUCHOUANE

À 5.3 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE DU CHEF

STATION NUMÉRO 061905

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,540 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,450E	2,270E	1,890E	1,520E	5,140E	21,400	9,140	13,200C	13,900	11,400	9,170	4,300
2	5,390	2,230	2,010	1,500	6,100	19,900	8,740	13,200	13,800	11,700	9,100	4,260
3	5,200	2,200	2,250*	1,480*	7,000	18,300	8,290	14,100	13,300	12,000	8,620	4,300
4	5,030	2,190	2,350	1,460	7,700	17,000	7,910	15,300	13,000	12,400	8,330	4,400
5	4,900	2,170	2,500	1,440	8,100	16,000	7,720	14,200	12,300	13,100	8,130B	4,550
6	4,720	2,130	2,680	1,410	8,400	15,000	7,750	17,600	11,700	13,200	7,990	4,380
7	4,580	2,110	2,900	1,400	8,900	13,900	8,010	19,500	10,900	12,500	7,850	4,200
8	4,400	2,100	2,990	1,380	9,300	13,400	8,220	19,900	10,600	11,800	7,750	4,000
9	4,220	2,070	2,950	1,390	10,200	13,000	8,140	21,200	9,810	11,200	7,620	3,880
10	4,100	2,050	2,890	1,410	10,900	12,800	8,560	22,900	9,390	11,000	7,200	3,720
11	3,920	2,020	2,790	1,460	13,200	12,800	9,780	23,700	8,870	11,000	7,010	3,620
12	3,740	2,000	2,680	1,510	14,000	12,600	11,100	22,000	8,510	11,200	6,950	3,500
13	3,620	1,990	2,570	1,610	16,000	12,200	11,200	23,600	8,210	11,500	6,630	3,420
14	3,500	1,980	2,450	1,700	18,500	11,800	10,800	19,500	8,040	11,600	6,500	3,320
15	3,330	1,980	2,350	1,800	20,900	11,500	10,300	17,200C	8,010	11,600	6,300	3,290
16	3,200	1,970	2,260	1,910	22,000	11,100	10,200	15,400*	8,450	11,900	6,200	3,200
17	3,130	1,960	2,190	2,020	24,000	10,700	10,000	15,400	8,960	12,100	6,000	3,150*
18	2,990	1,940	2,100	2,190	29,000	10,200	9,570	14,600	9,260	12,300	5,810	3,110
19	2,890	1,910	2,030	2,310	31,000	9,730	9,190	14,000	9,010	12,300	5,650	3,080
20	2,780	1,900	1,980	2,490	30,900	9,180	9,170	13,400	8,760	11,900	5,550	3,020
21	2,700*	1,890	1,950	2,620	30,300	8,700	9,980	12,500	8,600	11,700	5,630	3,020
22	2,640	1,880	1,900	2,830	28,900	8,270	10,200	11,700	10,100	11,200*	5,230	2,960
23	2,590	1,870	1,850	3,000	27,800	7,890	10,000	11,400	11,700	11,200	5,190	2,910
24	2,550	1,860	1,810	3,180	26,700	7,790	9,760	12,200	14,700	11,200	5,010	2,880
25	2,500	1,850	1,770	3,380	25,900	8,090	9,570	12,500	15,500	11,000	4,930	2,820
26	2,490	1,840	1,720	3,600	25,000E	8,530	9,390C	12,000	15,500	11,000	4,830	2,800
27	2,450	1,840	1,680	3,880	24,800*	9,000	9,300	11,300	14,600	10,900	4,680	2,730
28	2,410	1,850	1,650	4,190	24,800	9,320	10,000	10,900	13,500	10,500	4,630	2,870
29	2,380	--	1,600	4,400	24,400	9,370	10,500	11,800	12,600	10,200	4,500	2,950
30	2,320	--	1,580	4,700B	23,900	9,310	11,000	13,200	11,700	9,740	4,430	2,930
31	2,300	--	1,550	--	22,800	--	11,700	13,900	--	9,380	--	2,890
MOY.	3,500E	2,000E	2,190E	2,300E	18,900E	12,000	9,530E	15,500E	11,100	11,500	6,620	3,440
MAX.	5,450E	2,270E	2,990E	4,700E	31,000E	21,400	11,700C	23,700C	15,500	13,100	9,170	4,600
MIN.	2,300E	1,840E	1,550E	1,380E	5,140E	7,790	7,720	10,800	8,010	9,380	4,430	2,730
C.A.U.	.923	.242	.265	.279	2.293	1.450	1.155	1.878	1.344	1.390	.770	.417

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	8,250 pi.^{3}/s	8,030 pi.^{3}/s
MAXIMUM	31,000E pi.^{3}/s le 19 mai	43,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,380E pi.^{3}/s le 8 avril	1,380E pi.^{3}/s le 8 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 5 novembre.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061901) du 26 juillet au 15 août.

E - Estimé jusqu'au 26 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 37,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

REVISION: 1962 à 1964

CHAMOUCHOUANE

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE AU MILLE 81

STATION NUMÉRO 061906

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,640 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,200	1,210	1,120	730	2,680	9,230	3,040	4,770	5,430	5,600	4,800E	2,650E
2	2,160	1,190	1,180	718	2,980	8,570	3,320	4,460	5,390	5,350	4,700	2,470
3	2,100	1,170	1,190	700	3,140	7,850	3,010	4,380	5,460	5,400	4,600	2,480
4	2,350	1,160	1,190B	690*	3,220	7,280	2,920	5,260	5,320	5,470	4,550	2,500
5	2,900	1,140	1,180*	680	3,300	6,870	2,880	4,970	5,310	5,660	4,500	2,530
6	1,970	1,130	1,170	679	3,380	6,500	2,780	6,280	4,950	5,730	4,400	2,480
7	1,920	1,120	1,170	663	3,430	6,100	2,800	6,370	4,780	5,660	4,250	2,465
8	1,860	1,100	1,160	659	3,600	6,020	2,970	6,670	4,670	5,500	4,100	2,400
9	1,920	1,080	1,140	650	4,150	5,870	2,930	6,920	4,580	5,440	4,000	2,375
10	1,910	1,070	1,110	645	5,080	5,660	2,990	6,950	4,280	5,460	3,900	2,350
11	1,790	1,060	1,090	665	5,810	5,570	3,240	7,280	4,110	5,470	3,800	2,300
12	1,750	1,050	1,080	660	6,470	5,500	3,460	7,460	3,880	5,470	3,750	2,280
13	1,700	1,040	1,060	679	7,040	5,470	3,540	7,610	3,720	5,530	3,650	2,300
14	1,670	1,030	1,040	700	7,570	5,510	3,530	7,760	3,720	5,510	3,550	2,170
15	1,620	1,020	1,000	720	7,900	5,560	3,460	7,760	3,760	5,600	3,500	2,160
16	1,580	1,010	981	740	8,170	5,300	3,440	7,580	3,930	5,520	3,400	2,100
17	1,550	1,000	960	796	9,030	5,120	3,360	7,320*	4,080	5,630	3,300	2,080
18	1,520	990	940	885	10,200	4,960	3,390	7,030	4,170	5,500E	3,200	2,060
19	1,490	980	918	953	11,400I	4,710	3,280	6,710	4,110	5,500	3,150	2,025*
20	1,450	970	900	979	12,000I	4,580	3,520	6,390	3,960	5,420	3,100	2,000
21	1,420	965	882	1,040	12,600*	4,350	4,020	6,000	3,960	5,400	3,050	1,970
22	1,390	960	865	1,100	12,000	4,150	4,680	5,620	4,080	5,330	2,970	1,933
23	1,360	955	855	1,160	11,900	3,880	5,130	5,510	5,100	5,150	2,900	1,900
24	1,340	955	840	1,190	11,200I	3,760	5,370	5,370	5,710	5,300	2,850	1,870
25	1,320	958	820	1,270	10,900I	3,760	5,760	5,270	6,170	5,610*	2,800	1,850
26	1,300	960	805	1,330	10,400I	3,740	5,050	5,130	6,160	5,600	2,750	1,833
27	1,280	980	790	1,400	10,500*	3,780	4,940	4,940	6,090	5,380	2,700	1,800
28	1,270*	1,030	780	1,560	10,300	3,540	4,760	4,700	6,000	5,300	2,600	1,770
29	1,260	--	762	1,840	10,100	3,360	4,760	5,050	5,680	5,220	2,550	1,750
30	1,240	--	742	2,230	9,980	3,260	4,830	5,270	5,530	5,210	2,500	1,730
31	1,230	--	738	--	9,630	--	4,820	5,490	--	5,130	--	1,700
MOY.	1,630	1,050	983	956	7,760	5,330	3,790	6,110	4,820	5,430E	3,530E	2,130E
MAX.	2,200	1,210	1,190	2,230	12,600	9,230	5,370	7,760	6,170	5,730	4,800E	2,820E
MIN.	1,230	955	738	645	2,680	3,260	2,780	4,380	3,720	5,100E	2,500E	1,700E
C.M.D.	.946	.286	.269	.262	2.124	1.461	1.039	1.676	1.321	1.490	.968	.583

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	3,640 pi.^{3}/s	3,260 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,600 pi.^{3}/s le 21 mai	13,400C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,700 pi.^{3}/s le 21 mai à 1300 heures	
MINIMUM	645 pi.^{3}/s les 10 et 11 avril	595E pi.^{3}/s du 20 au 23 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 4 mars.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 18 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

REVISION: 1962 à 1964

OUIATCHOUANE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DU LAC DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1075.82	1071.02	1068.02	1067.42	1071.12	1078.47	1080.55	1080.70	1080.90	1080.50	1080.78	1081.63
2	1075.72	1070.92	1067.92	1067.42	1071.32	1078.59	1080.66	1080.67	1080.87	1080.41	1080.82	1081.63
3	1075.52	1070.82	1067.82	1067.42	1071.52	1078.77	1080.67	1080.64	1080.90	1080.56	1080.83	1081.63
4	1075.42	1070.62	1067.72	1067.57	1071.77	1078.92	1080.69	1080.57	1080.87	1080.69	1080.96	1081.58
5	1075.22	1070.52	1067.62	1067.72	1072.07	1079.00	1080.70	1080.52	1080.82	1080.59	1080.88	1081.53
6	1075.02	1070.42	1067.52	1067.92	1072.52	1079.06	1080.71	1080.49	1080.77	1080.57	1080.91	1081.53
7	1074.92	1070.32	1067.32	1068.07	1072.77	1079.12	1080.72	1080.47	1080.73	1080.56	1080.96	1081.53
8	1074.72	1070.22	1067.22	1068.22	1072.92	1079.22	1080.75	1080.49	1080.68	1080.56	1080.96	1081.53
9	1074.52	1070.12	1067.22	1068.57	1073.12	1079.30	1080.83	1080.52	1080.62	1080.56	1080.97	1081.53
10	1074.32	1069.92	1067.12	1068.77	1073.42	1079.37	1080.97	1080.50	1080.57	1080.58	1080.98	1081.63
11	1074.12	1069.82	1067.02	1068.78	1073.67	1079.44	1081.07	1080.47	1080.56	1080.59	1081.00	1081.63
12	1073.92	1069.72	1066.92	1068.79	1074.07	1079.52	1081.23	1080.44	1080.52	1080.60	1081.33	1081.73
13	1073.82	1069.62	1066.82	1068.80	1074.62	1079.67	1081.33	1080.44	1080.60	1080.61	1081.13	1081.13
14	1073.62	1069.52	1066.72	1068.82	1075.07	1079.82	1081.32	1080.50	1080.65	1080.59	1081.13	1081.00
15	1073.42	1069.42	1066.72	1068.83	1075.47	1079.92	1081.33	1080.58	1080.66	1080.55	1081.16	1080.73
16	1073.32	1069.32	1066.62	1068.83	1075.77	1080.02	1081.31	1080.66	1080.65	1080.62	1081.18	1080.33
17	1073.12	1069.22	1066.52	1068.85	1076.02	1080.10	1081.29	1080.67	1080.67	1080.63	1081.21	1079.83
18	1072.92	1069.12	1066.42	1068.89	1076.32	1080.18	1081.27	1080.66	1080.68	1080.62	1081.23	1079.33
19	1072.62	1069.02	1066.32	1068.91	1076.67	1080.24	1081.25	1080.72	1080.69	1080.59	1081.27	1078.83
20	1072.42	1068.92	1066.32	1068.96	1076.97	1080.32	1081.32	1080.82	1080.69	1080.63	1081.31	1078.66
21	1072.42	1068.92	1067.12	1068.97	1077.17	1080.37	1081.31	1080.87	1080.51	1080.56	1081.51	1078.16
22	1072.32	1068.82	1067.12	1069.02	1077.42	1080.44	1081.29	1080.89	1080.57	1080.55	1081.52	1077.76
23	1072.22	1068.72	1067.12	1069.42	1077.57	1080.49	1081.22	1080.91	1080.42	1080.70	1081.52	1077.33
24	1072.02	1068.62	1067.12	1069.67	1077.72	1080.51	1081.14	1080.92	1080.60	1080.73	1081.52	1076.87
25	1071.82	1068.52	1067.12	1069.97	1077.87	1080.52	1081.07	1081.00	1080.57	1080.72	1081.52	1076.67
26	1071.72	1068.42	1067.12	1070.07	1077.97	1080.52	1080.97	1080.97	1080.56	1080.73	1081.52	1076.16
27	1071.52	1068.32	1067.12	1070.27	1078.07	1080.54	1080.87	1080.90	1080.56	1080.72	1081.54	1075.77
28	1071.42	1068.12	1067.42	1070.52	1078.17	1080.56	1080.84	1080.86	1080.58	1080.70	1081.46	1075.66
29	1071.32	--	1067.42	1070.72	1078.27	1080.60	1080.82	1080.82	1080.60	1080.65	1081.44	1075.33
30	1071.22	--	1067.42	1071.02	1078.32	1080.64	1080.80	1080.76	1080.58	1080.76	1081.55	1076.50
31	1071.12	--	1067.42	--	1078.37	--	1080.75	1080.77	--	1080.72	--	1076.33
MOY.	1073.34	1069.54	1067.14	1068.91	1075.29	1079.81	1081.00	1080.68	1080.61	1080.61	1081.21	1079.71
MAX.	1075.82	1071.02	1068.02	1071.02	1078.37	1080.64	1081.33	1081.00	1080.90	1080.76	1081.65	1081.63
MIN.	1071.12	1068.12	1066.32	1067.42	1071.12	1078.47	1080.65	1080.44	1080.44	1080.52	1080.78	1076.33

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,076.49 pi.
MAXIMUM	1,081.65 pi. le 30 novembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,066.32 pi. les 19 et 20 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 4,872.33 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,066.32 pi. et 1,082.32 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 116.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,083.96 pi.

OUIATCHOUANE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR DU LAC DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 216 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,040	475	24.	43.	64.5	92.5	67.	574	0	208	525	354
2	499	470	230	43.	59.5	93.0	67.0	566	0	375	335	123
3	960	465	222	43.5	56.5	93.5	67.	554	413	561	68.0	126
4	1,020	460	213	44.5	57.5	94.0	67.0	540	484	545	71.0	230
5	944	455	208	46.0	69.0	94.0	67.	531	472	390	73.0	122
6	900	450	192	47.5	70.5	94.0	67.0	524	461	364	75.0	123
7	856	445	180	48.0	71.5	94.5	67.5	523	449	360	79.0	123
8	828	440	172	49.0	72.5	95.0	68.0	529	436	359	80.0	123
9	783	430	165	51.0	73.5	95.0	68.0	530	424	364	81.0	371
10	735	420	150	52.0	74.5	95.0	68.0	524	415	368	84.0	772
11	694	410	150	52.0	75.5	95.5	68.5	516	409	370	88.0	785
12	664	400	140	52.0	75.5	96.0	69.0	330	253	372	96.0	735
13	650	390	130	52.0	77.5	96.5	69.0	120	73.5	650	99.0	1,303
14	623	380	120	52.0	81.0	97.0	71.5	99.0	39.0	641	103	1,632
15	611	370	115	52.0	82.5	97.0	74.0	99.0	33.0	632	107	1,993
16	605	360	105	52.0	83.5	97.0	230	99.0	30.0	378	113	1,840
17	596	350	95.0	52.0	84.5	97.5	593	99.0	34.0	356	114	1,582
18	588	340	85.0	52.0	85.5	98.0	591	99.0	38.0	353	119	1,433
19	574	330	80.0	52.0	86.5	98.0	598	99.5	38.0	200	131	1,593
20	563	320	80.0	53.0	87.5	98.0	674	50.0	115	51.0	149	1,952
21	561	315	80.0	53.0	88.5	98.5	702	0	275	205	158	1,713
22	550	310	80.0	54.0	89.0	99.0	690	0	361	440	159	1,583
23	540	300	80.0	56.0	89.5	99.0	672	0	365	682	159	2,043
24	530	290	80.0	57.5	90.0	99.0	651	0	203	686	131	1,883
25	520	280	80.0	58.5	90.5	99.0	628	319	41.	685	58.7	1,750
26	510	270	80.0	59.5	91.0	99.0	604	405	43.0	686	47.0	1,622
27	505	260	80.0	60.5	91.0	99.0	588	393	41.0	681	47.0	1,503
28	500	250	80.0	61.5	91.5	99.0	581	383	42.0	672	47.0	1,307
29	495	--	80.0	63.0	92.0	99.0	576	173	42.0	58.0	295	1,763
30	490	--	80.0	64.0	92.0	99.0	575	0	42.0	517	363	1,533
31	480	--	80.0	--	92.0	--	577	0	--	519	--	1,513
MOY.	675	373	127	52.6	81.0	96.7	341	280	202	446	134	1,193
MAX.	1,040	475	240	64.0	92.0	99.0	702	574	484	686	525	2,043
MIN.	480	250	80.0	64.0	64.5	92.5	67.0	0	0	51.0	47.0	122
C.P.U.	2.612	1.111	.379	.156	.241	.288	1.015	.835	.601	1.330	.400	3.553

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-546	-378	-68	+435	+835	+256	+6	+11	-25	+22	+99	-689

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	335 pi.^{3}/s	330 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-19 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,040 pi.^{3}/s le 23 décembre	2,040 pi.^{3}/s le 23 décembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac des Commissaires.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DES ESCOUMINS

À 1.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15 À ESCOUMINS

STATION NUMÉRO 070201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 305 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	161 E	172 E	131 E	92.0E	583	1,250	710	331	900	362	620	210 E
2	162	170	136	91.0	593	1,270	869	301	1,600	560	658	220
3	160	163	141 *	89.0	565	718	927	512	2,260	416	632	227
4	158	160	141	88.0	527	1,890	242	315	1,510	631	820 *	230
5	155	158	140	86.5	551	1,450	1,280	516	337	570	661	250
6	152	156	140	85.0	518 *	752	403	268	308	475	561	620
7	151	154	139	84.0	586	1,050	886	511	786	626	626	650
8	150	152 *	138	82.5	689	499	1,270	144	572	370	561	655
9	150	151	134	81.0	933	588	498	727	1,510	503	610	642
10	151	150	132	79.0	1,600	533	905	369	963	660	388	675
11	153	149	130	77.5	1,390	1,040	346	360	302	560	319	635
12	162	148	129	76.5	1,690	791	1,060	355	302	695	326	380
13	167	148	127	75.5	1,670	442	976	317	256	515	576	372
14	166	147	125	74.5	1,490	491	665	345	786	609	566	365
15	162	142	122	75.0	1,160	487	461	172	536	636	656	355
16	161	140	120	76.0	1,100	895	968	292	555	807	506	376
17	159	136	119	85.0	1,070	1,120	638	683	502	572 I	637	620
18	153	130	117	110	1,970	1,140	216	657	375	560	513	632
19	150	125	114	150	2,460	357	189	696	269	560	603	662
20	145	120	112	170	3,550	322	956	521	196	515	581	635
21	142	112	111	185	2,420	240	209	560	272	607	620 B	676
22	138	107	109	197	1,900 *	490	156	180	266	683	600 E	612
23	136	101	107	204	1,180	469	221	536	336	527	600	602
24	136	97.0	105	210 E	661	1,260	268	1,310	308	568	300	330
25	137	95.0	103	211 B	1,150	1,070	238	1,060	331	527	330	376
26	142	94.5	102	241	763 *	465	1,160	1,230	356	527	221	360
27	148	100	100	261	1,290	427	600	241	592	523	207	345
28	152	110	98.2	290	859	416	306	288	362	653	193	325
29	160	--	97.0*	381	899	305	369	185	631	653	200	328
30	169	--	95.0	432	814	960	675	305	389	631	295	315
31	172	--	93.5	--	830	--	694	1,690	--	617	--	326
MOY.	154 E	135 E	120 E	168 E	1,210	774	596	571	606	611	651 E	366 E
MAX.	172 E	172 E	141	432	3,550	1,890	1,280	1,690	2,260	807	820	660 E
MIN.	136 E	94.5E	93.5E	74.5E	518	240	156	144	196	362	193 E	200 E
C.M.U.	.328	.289	.255	.316	2.579	1.656	1.269	1.112	1.295	1.392	.963	.781

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	468 pi.^{3}/s	544 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,550 pi.^{3}/s le 20 mai	10,800 pi.^{3}/s les 25 et 26 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	74.5E pi.^{3}/s le 14 avril	52 pi.^{3}/s le 9 septembre 1937
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 24 avril et depuis le 22 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

BETSIAMITES

À LA CENTRALE NO 2

STATION NUMÉRO 070702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 970 MI. CA. *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,560	15,700	13,500	16,700	16,100	15,700	4,680	2,830	7,090	7,110	6,560	9,510
2	9,010	14,900	12,600	14,500	5,580	14,900	6,320	7,950	6,160	2,730	8,190	10,200
3	5,430	13,600	14,700	12,900	12,100	12,900	4,430	6,560	6,260	2,350	10,900	10,800
4	16,400	15,600	14,200	1,840	10,900	11,500	1,140	7,140	2,880	8,320	9,130	9,590
5	17,900	16,100	14,900	14,500	9,770	8,790	11,600	6,340	1,150	9,910	11,300	9,320
6	12,900	14,700	11,400	14,900	12,500	4,220	7,460	6,620	696	10,100	7,420	8,220
7	16,300	6,350	3,380	15,400	13,000	14,600	9,180	5,760	6,040	10,900	845	9,250
8	17,000	15,100	13,700	14,500	12,000	12,700	7,810	1,110	4,880	9,850	8,520	9,330
9	14,300	13,500	14,600	13,300	4,040	13,600	8,270	7,190	7,910	4,940	11,200	7,850
10	6,390	16,000	15,600	10,700	13,100	12,800	5,560	6,980	9,620	3,880	13,700	7,940
11	15,200	12,500	15,500	6,650	12,900	13,600	1,390	6,940	4,340	2,990	13,200	9,170
12	16,200	13,900	15,700	12,400	12,900	11,200	8,850	6,850	775	6,560	14,800	5,770
13	16,300	14,800	14,600	12,600	13,300	5,930	10,100	7,380	5,230	8,500	10,900	11,200
14	14,700	5,250	1,710	13,600	12,300	15,100	7,110	4,780	4,680	11,100	7,230	9,280
15	17,700	15,700	15,600	14,800	12,000	16,900	6,430	680	9,190	11,100	11,400	8,430
16	17,800	13,100	15,100	13,100	4,730	14,600	5,130	5,880	6,440	6,340	12,300	9,540
17	3,580	13,100	14,600	11,700	13,700	15,100	2,770	6,190	7,540	2,890	12,500	10,300
18	16,600	15,900	14,600	4,850	14,500	15,200	940	6,590	4,300	10,200	10,100	9,330
19	15,900	15,200	15,400	13,000	13,600	12,100	5,680	7,040	787	7,160	11,500	5,590
20	13,500	15,900	16,900	13,700	12,900	3,650	5,170	5,190	7,730	6,180	6,320	13,600
21	12,800	6,920	2,170	14,200	13,800	13,200	4,740	3,080	12,200	8,520	1,110	11,200
22	13,400	17,200	16,300	12,900	11,400	11,500	5,380	840	5,840	7,740	10,600	4,220
23	19,400	16,000	19,300	12,300	3,730	12,000	4,340	6,530	5,940	3,290	8,330	10,300
24	4,820	15,900	17,300	12,600	12,700	3,990	3,520	5,770	8,340	2,510	9,540	8,510
25	14,700	15,500	18,200	5,830	16,100	13,000	1,800	6,840	6,350	6,960	11,100	9,190
26	12,700	15,600	18,600	16,300	13,300	4,140	5,030	8,540	2,710	6,820	12,200	9,110
27	11,900	16,500	18,100	13,800	13,400	2,400	6,990	5,850	7,530	5,730	5,350	7,530
28	13,400	9,620	1,540	14,200	10,700	11,300	8,390	3,280	8,380	4,400	3,110	9,390
29	15,600	--	14,500	16,500	6,710	10,400	7,180	1,390	7,360	5,890	6,440	10,700
30	17,800	--	15,400	15,200	3,490	6,710	5,650	5,680	8,040	8,510	8,120	10,100
31	6,320	--	15,500	--	14,500	--	4,350	7,180	--	2,360	--	7,530
MOY.	13,200	13,700	13,700	12,700	11,300	11,000	5,710	5,500	5,720	6,630	9,340	8,740
MAX.	19,400	17,200	19,300	16,700	16,100	16,900	11,600	8,540	12,200	11,100	14,800	13,600
MIN.	2,560	3,620	1,540	1,840	3,490	2,400	940	680	694	2,350	845	3,110
C.M.U.	1.355	1.411	1.413	1.302	1.166	1.134	.587	.566	.588	.682	.929	.899

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,590	-10,100	-10,200	-10,300	+ 16,500	+ 6,880	+ 6,940	+ 7,410	+ 8,370	+ 9,920	-2,870	-5,890

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	9,720 pi.^{3}/s	10,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 775 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	19,400 pi.^{3}/s le 23 janvier	47,900 pi.^{3}/s le 29 mai 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	680 pi.^{3}/s le 15 août	* * 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé et l'opération de la centrale.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

* L'écoulement provenant du réservoir du lac Cassé se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

* * Lorsque les pertuis sont fermés.

BETSIAMITES

A LA CENTRALE NO 1

STATION NUMÉRO 070706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,090 MI. CA. * *

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5530	12200	13600	14800	10200	13600	6320	1890	6593	4170	8893	8863
2	8540	14200	14000	14700	3110	10800	8440	6760	4803	2250	7750	9463
3	7790	14100	12200	14500	10200	10600	7700	6090	4550	231	9273	9263
4	13000	14200	12600	10230	9810	10300	3060	6530	1810	5733	7863	9163
5	14600	14100	12900	12100	9320	7123	9310	6663	116	4133	8913	2463
6	13800	12500	12600	14100	10303	2650	7970	6750	139	3630	6613	7373
7	13300	9070	4930	13500	10603	9150	8160	4430	4680	4370	1980	8333
8	14100	12300	11600	13300	8930	10600	6870	220	4170	5263	8463	8563
9	12500	13600	11900	13300	1180	11200	6490	5690	4253	2160	9203	9263
10	9150	14103	11900	11600	7250	10700	4043	5100	4273	822	8733	8243
11	13000	13900	13700	5690	6100	9980	1810	4020	2[illegible]	2870	10503	8153
12	14000	13103	13703	11650	5903	5620	6400	6200	[illegible]	4580	11403	9483
13	13400	12503	13100	13700	5713	3553	7340	5643	[illegible]	3700	8673	10130
14	13700	6563	8543	13000	6253	9330	7310	810	[illegible]	2813	553	11503
15	13900	12803	13000	12350	4893	9480	6380		6353	3033	8873	10303
16	14300	13503	13700	9320	2260	9330	4850	5190	5523	1393	10503	9763
17	14700	13803	13603	8739	8263	8760	1860	5920	7203	92.5	11803	8193
18	13200	13403	13703	5000	7183	9020	370	4720	2953	4883	12303	8353
19	14503	13403	13903	11503	5843	6243	3593	5490	185	4583	12703	5133
20	14303	14003	13803	13503	5473	1903	4163	4130	6613	4553	10403	11703
21	14203	9793	9943	13203	5523	8493	4353	1293	10703	5193	7313	11803
22	12903	12803	13903	13203	2463	9833	4773	103	5593	6913	8973	10703
23	12803	15103	14403	13303	2363	9873	4423	5453	3063	2183	8873	13563
24	12403	14603	14403	11803	4033	5963	1893	4883	2863	3	8973	8563
25	11903	15203	14803	9523	7503	8553	373	5943	913	6233	10233	1383
26	12603	14203	14403	11303	9713	8753	4633	5973	303	4683	10103	6553
27	12603	14003	14403	14203	10203	1403	5173	4783	4693	5173	8943	9063
28	12303	9493	12163	12303	10193	9683	6443	1163	6133	6593	993	10103
29	12803	--	14403	10203	8493	9973	5843	0	7183	6813	6733	10303
30	13203	--	14403	11503	2793	9753	5013	6233	7253	8953	8813	10263
31	10803	--	14803	--	9313	--	2283	6563	--	4443	--	7123
MOY.	12603	12903	13003	11433	6813	8373	5083	4313	4253	3973	8443	8483
MAX.	14703	15203	14903	14703	10633	11203	9313	6763	10703	8953	12703	11803
MIN.	5530	6563	4933	5523	1183	1803	373	0	116	0	553	1383
C.M.D.	1.515	1.558	1.569	1.429	.823	1.008	.612	.518	.512	.479	1.017	1.021

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,590	-10,100	-10,200	-10,300	+ 16,500	+ 6,880	+ 6,940	+ 7,410	+ 8,370	+ 9,920	-2,870	-5,890

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	8,300 pi.^{3}/s	7,730 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 775 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,200 pi.^{3}/s le 25 février	16,300 pi.^{3}/s le 26 janvier 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * La valeur du bassin versant du réservoir du lac Cassé dont l'écoulement est déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

BETSIAMITES

A LA SORTIE DU RÉSERVOIR DU LAC CASSÉ

STATION NUMERO 070701

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1299.58	1296.33	1292.98	1288.89	1284.84	1291.53	1294.09	1296.71	1299.23	1302.08	1305.54	1304.67
2	1299.43	1296.11	1292.75	1288.66	1284.98	1291.71	1294.17	1296.75	1299.53	1302.63	1305.45	1304.59
3	1299.38	1296.03	1292.63	1288.49	1284.97	1291.84	1294.05	1296.86	1299.65	1302.47	1305.33	1304.47
4	1299.33	1295.83	1292.53	1288.36	1284.68	1292.01	1294.22	1296.99	1299.65	1302.76	1305.34	1304.37
5	1299.21	1295.69	1292.38	1288.33	1284.73	1292.00	1294.27	1297.09	1299.62	1303.02	1304.98	1304.44
6	1299.07	1295.52	1292.24	1287.97	1284.67	1292.36	1294.33	1297.08	1300.03	1303.04	1304.90	1304.46
7	1299.00	1295.42	1292.19	1287.90	1284.55	1292.66	1294.33	1297.20	1300.07	1303.13	1304.92	1304.34
8	1298.89	1295.40	1292.38	1287.71	1284.35	1292.63	1294.40	1297.26	1300.13	1303.15	1304.93	1304.27
9	1298.64	1295.37	1292.07	1287.50	1284.56	1292.78	1294.47	1297.46	1300.25	1303.19	1305.02	1304.21
10	1298.68	1295.16	1292.11	1287.35	1284.72	1292.87	1294.54	1297.65	1300.23	1303.30	1304.89	1304.15
11	1298.67	1294.91	1291.74	1287.39	1284.78	1292.95	1294.69	1297.92	1300.23	1303.37	1304.85	1304.08
12	1298.43	1294.91	1291.60	1287.03	1285.06	1293.13	1294.81	1298.00	1300.17	1303.49	1304.71	1304.04
13	1298.44	1294.69	1291.40	1286.93	1285.28	1293.33	1294.87	1298.15	1300.27	1303.59	1304.53	1303.95
14	1298.30	1294.81	1291.46	1286.75	1285.60	1293.45	1294.83	1298.28	1300.38	1303.76	1304.58	1303.78
15	1298.24	1294.94	1291.17	1286.58	1285.59	1293.50	1294.96	1298.40	1300.48	1303.79	1304.80	1303.70
16	1298.15	1294.44	1291.33	1286.60	1285.83	1293.55	1294.92	1298.50	1300.59	1303.95	1304.62	1303.63
17	1297.96	1294.47	1291.28	1286.60	1286.16	1293.60	1295.13	1298.60	1300.79	1303.97	1304.56	1303.58
18	1297.90	1294.37	1291.04	1286.61	1286.68	1293.71	1295.15	1298.70	1300.76	1304.11	1304.56	1303.52
19	1297.65	1294.13	1290.79	1286.45	1287.05	1293.78	1295.23	1298.73	1300.83	1304.24	1304.52	1303.44
20	1297.58	1294.05	1290.77	1287.05	1287.51	1293.82	1295.32	1298.76	1300.90	1304.24	1304.43	1303.47
21	1297.50	1293.90	1290.67	1286.11	1288.31	1293.88	1295.42	1298.79	1300.90	1304.28	1304.32	1303.39
22	1297.31	1293.96	1290.51	1286.80	1288.61	1293.83	1295.45	1298.81	1300.88	1304.33	1304.23	1303.23
23	1297.40	1293.68	1290.26	1285.67	1289.00	1293.86	1295.53	1298.71	1301.12	1304.54	1304.17	1303.12
24	1297.16	1293.44	1290.01	1285.62	1289.57	1293.87	1295.67	1299.08	1301.35	1304.75	1304.15	1303.13
25	1296.97	1293.37	1289.94	1285.61	1289.80	1293.92	1295.81	1299.09	1301.52	1304.89	1304.10	1303.08
26	1296.89	1293.19	1289.79	1285.56	1290.12	1293.98	1295.97	1298.98	1301.83	1305.11	1303.98	1303.05
27	1296.75	1293.11	1289.64	1285.15	1290.14	1293.91	1296.21	1299.05	1301.93	1305.04	1303.89	1303.04
28	1296.76	1293.05	1289.48	1285.10	1290.59	1293.95	1296.27	1299.08	1302.06	1305.12	1303.89	1302.91
29	1296.62	--	1289.38	1285.05	1290.78	1293.95	1296.32	1299.30	1302.11	1305.24	1303.90	1302.78
30	1296.45	--	1289.17	1284.98	1290.98	1294.02	1296.46	1299.54	1302.17	1305.23	1303.89	1302.51
31	1296.46	--	1288.97	--	1291.31	--	1296.57	1299.47	--	1305.33	--	1302.63
MOY.	1298.03	1294.65	1291.12	1286.83	1286.95	1293.21	1295.11	1298.23	1300.65	1303.91	1304.60	1303.68
MAX.	1299.58	1296.33	1292.98	1288.89	1291.31	1294.02	1296.57	1299.54	1302.17	1305.33	1305.54	1304.67
MIN.	1296.46	1293.05	1288.97	1284.98	1284.35	1291.53	1294.00	1296.71	1299.23	1302.08	1303.89	1302.51

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,296.42 pi.
MAXIMUM	1,305.54 pi. le 1er novembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,284.35 pi. le 8 mai
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 233.28 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,275.0 pi. et 1,308.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,314.082 pi.

AUX OUTARDES

À LA CENTRALE DE LA CHUTE-AUX-OUTARDES

STATION NUMÉRO 071001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,300 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	12,500	4,700	3,660	2,870	9,270	43,000	21,600	18,600	18,900	17,500	19,500	8,283
2	11,900	4,540	4,380	2,870	9,370	41,600	21,400	18,400	20,100	17,900	14,500	7,283
3	10,800	4,660	4,020	2,400	9,380	41,200	21,400	17,700	22,200	18,400	13,700	7,383
4	10,300	4,620	4,020	2,900	6,180	40,600	20,900	17,200	21,300	19,500	13,500	7,163
5	9,780	4,350	4,020	2,940	6,130	39,500	20,300	16,600	21,600	20,400	10,700	7,673
6	9,210	4,500	4,020	2,740	9,360	39,000	21,000	17,500	19,900	20,500	10,100	7,353
7	8,940	4,130	4,350	2,600	7,120	36,700	21,100	17,800	18,900	21,400	10,500	7,633
8	8,870	4,340	4,090	2,640	7,770	36,600	21,600	17,600	18,200	19,200	9,990	5,593
9	8,670	4,350	4,230	2,740	9,360	33,700	22,200	18,700	19,200	19,300	10,600	7,283
10	7,290	4,120	4,230	2,770	13,400	34,300	22,500	19,200	19,600	18,100	8,260	6,723
11	7,560	4,020	3,960	2,980	16,800	35,200	22,400	19,900	19,400	19,300	7,400	6,582
12	7,300	4,023	4,080	2,980	21,700	34,400	22,800	20,500	19,800	17,100	8,370	6,393
13	7,060	4,070	3,960	2,900	26,300	33,900	23,800	20,600	19,400	16,800	9,210	6,573
14	6,910	4,190	4,080	2,950	29,100	32,700	23,600	19,600	19,100	17,200	10,300	6,593
15	6,480	4,040	3,540	3,110	29,300	31,000	22,700	18,600	19,300	17,500	10,700	6,353
16	6,190	4,130	3,550	3,220	29,500	29,600	20,400	17,400	19,300	18,900	9,500	6,253
17	5,980	4,020	3,410	3,510	34,700	27,900	19,200	16,500	18,900	18,900	9,390	6,743
18	5,700	4,130	3,330	3,660	46,100	26,200	17,700	16,700	19,300	18,800	10,100	6,983
19	5,730	4,230	3,410	3,690	58,600	24,900	17,100	15,500	19,800	17,900	10,400	6,763
20	5,600	4,130	3,410	3,810	65,600	23,600	16,400	14,900	19,900	17,500	9,470	6,543
21	5,500	4,270	3,270	3,810	66,100	22,600	15,900	14,200	19,300	18,100	8,230	6,593
22	5,390	4,230	3,290	3,960	64,500	21,500	16,200	13,800	19,700	18,500	8,920	6,543
23	5,290	3,970	3,210	3,810	64,800	20,300	16,500	14,000	19,500	19,500	8,990	6,393
24	5,080	4,020	3,390	3,710	63,500	20,500	17,500	14,100	19,900	21,400	8,490	6,753
25	4,890	4,080	3,180	3,260	61,400	20,300	18,300	15,000	18,300	21,900	7,950	6,543
26	4,960	4,020	3,390	3,650	56,200	20,200	17,500	16,800	20,900	22,300	8,230	6,643
27	5,080	3,960	2,970	3,960	53,100	20,100	16,800	16,500	22,100	20,800	7,970	6,113
28	5,190	4,020	3,370	4,860	48,800	23,100	16,900	15,900	21,300	19,300	8,180	6,833
29	4,930	--	3,040	5,230	45,900	20,200	17,200	15,400	20,200	18,600	8,310	6,973
30	4,910	--	2,880	5,170	44,200	23,100	18,200	15,500	18,200	17,200	8,500	6,522
31	4,800	--	2,870	--	43,400	--	18,500	17,200	--	16,100	--	6,383
MOY.	7,060	4,210	3,590	3,400	33,600	29,700	19,700	17,000	17,900	18,900	9,940	6,973
MAX.	12,500	4,700	4,350	5,230	66,100	43,000	23,800	20,600	22,100	22,300	19,500	8,283
MIN.	4,800	3,960	2,870	2,600	5,270	20,100	15,800	13,800	14,300	16,100	7,400	6,063
C.M.D.	.494	.294	.251	.238	2,352	2,080	1.379	1.191	1.224	1.321	.588	.426

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	14,300 pi.3/s	13,900 pi.3/s
MAXIMUM	66,100 pi.3/s le 21 mai	100,000 pi.3/s le 29 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,600 pi.3/s le 7 avril	1,500 pi.3/s le 5 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Données fournies par la Québec North Shore Paper Co.

Débits naturels reconstitués en tenant compte de la variation journalière dans le bief amont.

MANICOUAGAN

À LA CENTRALE McCORMICK

STATION NUMÉRO 071101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17,600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	12,490	10,600	10,900	0	0	0	715	669	1,650	1,480	11,300	9,100
2	10,500	10,900	10,800	0	0	2,500	567	1,180	1,500	2,100	17,000	8,950
3	10,000	10,600	11,000	0	0	8,500	740	1,300	1,790	2,100	10,300	9,540
4	9,070	10,400	10,500	0	0	9,080	630	1,200	1,960	2,290	12,400	9,410
5	9,190	10,400	9,820	0	0	7,150	286	1,300	1,280	1,800	13,500	9,690
6	9,040	10,200	9,390	0	0	9,500	625	1,370	1,660	1,920	13,900	13,400
7	9,430	10,400	9,930	0	0	100	668	1,070	1,970	2,300	10,800	12,200
8	9,940	10,800	9,000	0	0	1,320	1,550	903	2,380	1,950	14,100	13,500
9	10,400	11,300	4,760	0	0	1,500	1,850	1,270	1,880	2,150	13,700	13,700
10	9,560	10,900	2,670	0	0	1,600	1,180	1,360	1,790	1,730	13,500	14,600
11	8,660	13,700	2,970	0	0	2,380	714	1,340	2,040	1,580	13,500	13,300
12	9,220	10,400	2,970	0	0	610	900	1,010	1,680	1,950	9,370	8,790
13	10,700	10,900	8,030	0	0	2,540	386	1,060	2,090	1,720	11,800	13,900
14	11,600	16,000	7,770	0	0	1,410	907	1,330	2,120	1,540	10,400	11,700
15	14,600	11,700	5,420	0	0	2,370	1,020	1,100	2,330	1,730	10,900	12,200
16	11,100	10,800	1,330	0	0	2,220	1,190	1,100	1,830	2,120	9,510	13,900
17	11,500	10,700	0	0	0	570	1,390	1,200	1,550	1,320	8,870	15,500
18	11,700	10,700	0	0	0	1,370	1,300	1,420	2,370	1,450	7,560	14,900
19	11,500	10,500	0	0	0	1,250	1,360	1,420	998	1,500	7,920	8,040
20	11,100	10,900	0	0	0	1,870	1,330	1,420	1,520	1,690	6,560	12,400
21	11,800	10,700	0	0	0	1,880	1,340	1,390	220	1,340	2,550	14,300
22	11,100	10,300	0	0	0	2,350	1,270	1,150	1,530	1,550	12,200	12,900
23	10,400	10,700	0	0	0	1,960	1,240	1,340	1,280	2,080	13,500	13,200
24	10,600	10,500	0	0	0	2,310	1,410	1,520	1,340	1,450	10,700	12,500
25	10,800	10,300	0	0	0	2,520	782	1,390	1,090	1,420	9,890	9,880
26	11,300	10,300	0	0	0	2,420	1,340	1,290	1,480	1,520	7,250	9,050
27	11,200	10,300	0	0	0	1,640	1,270	2,070	1,840	1,930	14,300	14,100
28	10,800	10,900	0	0	0	1,880	696	2,030	1,160	1,710	11,200	14,100
29	10,400	--	0	0	0	3,410	822	1,970	945	1,520	14,500	15,500
30	10,100	--	0	0	0	8,020	1,380	1,660	956	695	11,500	13,200
31	10,800	--	0	--	0	--	1,350	1,440	--	695	--	11,700
MOY.	10,700	10,900	3,760	0	0	2,890	1,040	1,330	1,580	1,680	11,100	11,400
MAX.	14,600	16,000	11,000	0	0	9,500	1,850	2,070	2,120	2,290	17,000	15,500
MIN.	8,660	10,200	0	0	0	0	286	669	220	695	2,550	8,040
C.M.D.	2.265	2.325	.798			.613	.221	.282	.335	.357	2.366	2.538

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+6,490	-2,390	+5,540	+ 4,520	+ 81,300	+ 89,400	+ 47,200	+33,200	+ 32,200	+28,800	+ 8,030	+1,960

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE	4,700 pi.^{3}/s	33,400 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+28,200 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	17,000 pi.^{3}/s le 2 novembre	213,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s du 17 mars au 1er juin	0 pi.^{3}/s du 17 mars au 1er juin 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan, du Manicouagan 5 et du Sainte-Anne et l'opération des centrales de Manicouagan 2 et McCormick.

* Durant la période de remplissage du bief amont de la centrale Manicouagan 2.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

MANICOUAGAN

A LA CENTRALE NO 5

STATION NUMERO 071105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	792.06	800.00	804.22	807.90	813.70	839.90	859.70	874.74	886.15	896.60	905.69	909.65
2	792.51	800.13	804.30	808.03	813.85	841.00	860.05	875.18	886.60	897.12	905.90	909.68
3	792.96	800.28	804.41	808.16	814.00	842.10	860.70	875.55	887.10	897.48	906.00	909.72
4	793.40	800.40	804.54	808.29	814.22	843.12	861.30	876.00	887.50	897.84	906.05	909.93
5	793.45	800.53	804.60	808.43	814.30	844.00	861.90	876.35	887.95	898.40	906.30	910.17
6	793.60	800.73	804.64	808.61	814.30	844.88	862.60	876.97	888.40	898.60	906.47	910.41
7	793.76	800.93	804.68	808.72	814.61	845.75	863.30	877.40	888.85	899.00	906.63	910.65
8	794.06	801.13	804.71	808.82	814.77	846.40	863.95	877.85	889.10	899.20	906.80	910.71
9	794.41	801.23	804.80	810.65	815.05	847.10	864.55	878.30	889.50	899.50	907.00	910.75
10	794.76	801.33	804.86	810.80	815.34	847.94	865.04	878.90	889.70	899.75	907.10	910.95
11	795.11	801.49	804.92	810.95	815.65	848.68	865.62	879.30	890.00	900.00	907.20	910.90
12	795.28	801.78	805.48	811.11	816.06	849.40	866.20	879.60	890.35	900.30	907.40	910.95
13	795.76	801.89	805.56	811.19	816.52	850.00	866.75	880.15	890.70	900.55	907.55	911.00
14	796.04	802.00	805.64	811.29	817.00	850.59	867.20	880.30	891.10	900.90	907.70	911.05
15	796.36	802.10	805.71	811.44	817.51	851.00	867.90	880.75	891.30	901.20	907.85	911.10
16	796.56	802.68	805.83	811.59	818.56	851.43	868.28	881.20	891.70	901.70	908.00	911.20
17	796.76	802.88	806.11	811.74	819.01	852.02	868.80	881.30	892.30	901.85	908.30	911.28
18	796.95	803.01	806.38	811.89	820.12	852.62	869.28	881.60	892.65	902.00	908.35	911.39
19	797.25	803.22	806.53	812.04	821.33	853.16	869.75	881.90	892.97	902.30	908.45	911.51
20	797.40	803.39	806.65	812.18	822.84	853.58	870.15	882.20	893.30	902.55	908.50	911.63
21	797.72	803.56	806.77	812.32	824.45	854.00	870.40	882.47	893.60	902.90	908.60	911.75
22	798.04	803.73	806.88	812.45	826.07	854.40	870.80	882.74	893.85	903.10	908.70	911.74
23	798.23	803.83	806.95	812.60	828.23	854.95	871.20	883.00	894.15	903.43	908.90	911.81
24	798.42	803.96	807.10	812.75	830.40	855.40	871.50	883.20	894.45	903.77	909.20	911.85
25	798.60	804.06	807.25	812.90	832.20	855.85	871.90	883.60	894.90	904.10	909.28	911.97
26	798.71	804.15	807.31	813.04	833.50	856.63	872.30	883.90	895.25	904.30	909.30	912.08
27	798.92	804.18	807.41	813.17	834.70	857.02	872.72	884.10	895.60	904.60	909.33	912.19
28	799.22	804.20	807.51	813.34	835.60	857.42	873.20	884.45	895.90	904.90	909.36	912.30
29	799.37	--	807.61	813.46	836.80	858.30	873.70	884.61	896.15	905.05	909.40	912.50
30	799.58	--	807.70	813.56	837.82	858.94	874.00	885.40	896.45	905.26	909.60	912.70
31	799.79	--	807.78	--	838.83	--	874.30	885.75	--	905.47	--	912.90
MOY.	796.29	802.24	805.96	811.11	822.17	850.59	867.71	880.61	891.58	901.41	907.83	911.24
MAX.	799.79	804.20	807.78	813.56	838.83	858.94	874.30	885.75	896.45	905.47	909.60	912.90
MIN.	792.06	800.00	804.22	807.90	813.70	839.90	859.70	874.74	886.15	896.60	905.69	909.65

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 854.36 pi.

MAXIMUM 912.90 pi. le 31 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 792.06 pi. le 1er janvier

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 4,895.00 milliards de pieds cubes entre les niveaux 680.00 pi. et 1,180.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. K-106, à l'altitude 1,006.45 pi.

MANICOUAGAN

À LA CENTRALE NO 5

STATION NUMÉRO 071105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,300 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION BARRAGE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	498	12,800	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	752	12,800	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	1,080	12,800	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	13,300	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	10,100	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	2,380	0	0	0	0	0	0	0
29	0	--	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0	0
30	0	--	0	0	12,800	0	0	0	0	0	0	0
31	0	--	0	--	12,800	--	0	0	--	0	--	0
MOY.	0	0	0	0	1,520	6,750	0	0	0	0	0	0
MAX.	0	0	0	0	12,800	13,300	0	0	0	0	0	0
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.D.					2.221	9.871						

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+9,990	+4,560	+5,690	+4,440	+54,300	+57,500	+42,200	+32,800	+32,100	+28,800	+11,700	+9,260

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	684 pi.^{3}/s	8,040 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+24,600 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	13,300 pi.^{3}/s le 15 juin	75,600 pi.^{3}/s le 1er juin 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan et du Manicouagan 5.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

TOULNOUSTOUC

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	986.80	977.30	968.80	967.40	959.90	965.30	984.40	991.40	991.80	991.90	991.90	988.20
2	982.00	977.00	968.50	967.40	959.40	966.60	989.70	991.30	991.90	992.00	991.90	987.80
3	982.20	976.70	968.10	967.40	958.80	967.70	990.10	991.30	992.10	991.90	991.80	987.40
4	982.30	976.50	967.90	967.60	958.20	968.80	990.30	991.30	992.10	992.00	991.60	987.30
5	982.30	976.20	967.60	967.80	957.60	970.10	990.80	991.30	992.10	992.00	991.60	987.20
6	982.40	975.90	967.40	967.90	957.00	971.20	990.80	991.30	991.90	991.80	991.50	987.10
7	982.40	975.60	967.10	967.90	956.30	972.50	990.80	991.40	991.90	992.00	991.50	986.90
8	982.40	975.40	967.10	967.90	955.50	973.60	990.90	991.50	991.90	992.00	991.40	986.80
9	982.20	975.10	967.20	967.80	954.80	974.90	991.00	991.60	991.85	992.00	991.40	986.70
10	982.10	974.70	967.30	967.80	954.20	976.10	991.10	991.70	991.70	992.00	991.20	986.60
11	982.10	974.40	967.20	967.70	953.70	977.30	991.10	991.80	991.75	991.90	991.10	986.30
12	982.00	974.20	967.10	967.60	953.50	978.20	991.20	991.75	991.60	991.80	991.00	986.20
13	981.70	973.40	966.80	967.30	954.00	979.20	991.20	991.80	991.70	991.70	990.80	985.80
14	981.50	973.20	966.70	967.10	954.30	980.00	991.20	991.70	991.65	991.80	990.70	985.40
15	981.20	972.90	966.80	966.90	954.80	980.80	991.30	991.70	991.70	991.90	990.50	985.00
16	981.00	972.70	966.80	966.70	955.20	981.50	991.40	991.80	991.50	991.90	990.30	984.70
17	980.80	972.40	966.90	966.50	955.90	982.10	991.50	991.80	991.20	991.90	990.20	984.40
18	980.60	972.10	966.80	966.40	956.10	982.70	991.50	991.80	991.30	991.90	990.10	984.20
19	980.30	971.80	967.00	966.20	956.40	983.20	991.50	991.80	991.20	991.80	990.00	983.90
20	980.10	971.50	967.00	966.00	957.60	983.60	991.50	991.85	991.10	991.80	989.90	983.60
21	979.80	971.20	967.10	965.80	958.90	984.00	991.30	991.80	991.00	991.80	989.90	983.30
22	979.60	970.90	967.10	965.50	959.10	984.40	991.20	991.75	991.10	991.90	989.90	983.00
23	979.40	970.60	967.10	964.90	959.60	984.80	991.20	991.75	991.10	991.90	989.70	982.70
24	979.20	970.20	967.20	964.20	960.00	985.20	991.10	992.00	991.30	991.90	989.50	982.30
25	979.00	970.00	967.20	963.60	960.40	985.70	991.00	991.90	991.60	992.10	989.20	982.00
26	978.70	969.70	967.40	963.00	960.90	986.30	991.00	991.90	991.70	992.00	989.10	981.70
27	978.50	969.40	967.40	962.40	961.20	986.60	991.10	991.80	991.80	992.10	989.00	981.30
28	978.20	969.10	967.40	961.80	961.50	987.40	991.30	991.70	991.90	992.10	988.90	980.90
29	978.00	--	967.40	961.10	962.20	988.00	991.50	991.60	992.00	992.10	988.70	980.50
30	977.70	--	967.40	960.50	963.20	988.80	991.50	991.50	991.90	992.00	988.50	980.20
31	977.50	--	967.40	--	964.10	--	991.60	991.70	--	991.90	--	979.90
MOY.	980.77	973.22	967.30	965.94	957.88	979.22	990.87	991.65	991.65	991.93	990.43	984.49
MAX.	986.80	977.30	968.80	967.90	964.10	988.80	991.60	992.00	992.10	992.10	991.90	988.20
MIN.	977.50	969.10	966.70	960.50	953.50	965.30	984.40	991.30	991.00	991.70	988.50	979.90

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 980.49 pi.

MAXIMUM 992.10 pi. du 3 au 5 septembre, les 25, 27, 28 et 29 octobre.

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 953.50 pi. le 12 mai

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 119.60 milliards de pieds cubes entre les niveaux 912.0 pi. et 990.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 872.29.

TOULNOUSTOUC

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,990 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION BARRAGE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,060	8,920	8,950	0	14,200	0	4,650	13,500	7,200	5,510	7,000	13,000
2	3,930	8,870	8,830	0	14,100	0	5,120	11,100	7,200	12,000	7,000	13,800
3	3,930	8,830	8,260	0	14,000	0	7,000	7,800	9,750	11,100	7,000	9,560
4	4,530	8,810	7,930	0	13,800	0	7,000	7,200	14,400	12,000	7,000	7,000
5	4,700	8,760	7,210	0	13,700	0	14,300	7,200	14,400	12,000	7,000	7,000
6	5,700	8,760	7,300	2,580	13,600	0	21,000	7,200	12,000	7,970	7,000	7,000
7	5,780	8,700	7,310	2,810	15,500	0	18,400	7,200	9,470	7,440	7,000	7,000
8	6,460	9,160	1,010	2,810	16,800	0	14,000	7,200	10,400	8,600	7,000	7,000
9	6,340	9,040	0	2,810	16,600	0	12,500	7,200	10,400	8,600	7,000	7,000
10	5,810	11,700	0	2,810	16,400	0	10,000	8,940	10,400	8,600	7,000	8,460
11	5,930	8,600	2,460	2,790	17,500	0	10,000	10,400	10,400	8,600	7,880	9,500
12	7,520	8,540	7,400	2,790	12,300	0	10,000	10,400	8,600	8,600	8,400	11,600
13	8,220	15,100	7,400	5,050	869	0	10,000	10,400	7,200	6,720	8,400	13,500
14	12,900	9,610	2,460	5,230	0	0	8,220	10,400	7,200	5,600	8,400	13,500
15	8,200	8,860	0	5,230	0	0	7,150	9,590	10,700	7,150	9,280	11,200
16	8,800	8,800	0	5,230	0	0	7,150	7,200	16,200	8,400	9,800	9,400
17	9,310	8,800	0	5,200	120	0	7,150	7,200	13,700	8,400	8,950	9,400
18	9,260	8,740	0	5,200	14,900	0	7,150	7,200	11,200	8,400	7,000	10,000
19	8,640	8,740	0	5,160	16,900	0	9,700	7,200	11,200	8,400	5,840	11,500
20	9,440	8,680	0	5,160	1,670	0	11,100	7,200	11,200	7,630	4,900	11,200
21	8,750	8,620	0	5,160	560	0	11,100	7,200	10,000	7,000	4,900	11,800
22	8,530	8,620	0	9,450	16,000	0	11,100	7,200	5,600	7,000	8,120	11,800
23	8,530	8,560	0	14,400	18,200	0	11,100	7,200	5,600	7,000	9,800	11,800
24	8,510	8,500	0	15,100	18,300	0	11,100	10,500	5,600	7,000	9,800	11,800
25	9,090	8,500	0	15,000	18,400	0	8,660	14,400	9,100	7,000	7,930	11,800
26	8,990	8,440	0	14,800	18,600	0	5,190	14,400	11,200	7,000	7,000	11,800
27	8,420	8,380	0	14,700	18,600	0	3,990	14,400	11,200	7,000	7,000	12,400
28	8,370	8,410	0	14,600	18,800	0	3,990	14,400	9,950	7,000	7,000	12,800
29	8,370	--	0	14,400	13,200	0	5,930	11,900	11,100	7,000	9,220	11,700
30	8,920	--	0	14,300	6,430	0	8,800	8,670	7,970	7,000	11,400	10,700
31	8,920	--	0	--	5,990	--	12,300	7,200	--	7,000	--	10,700
MOY.	7,580	9,070	2,470	6,430	11,800	0	9,510	9,320	10,000	8,020	7,700	10,500
MAX.	12,900	15,100	8,950	15,100	18,800	0	21,000	14,400	16,200	12,000	11,400	13,800
MIN.	3,930	8,380	0	0	0	0	3,990	7,200	5,600	5,510	4,900	7,000
C.M.D.	.982	1.176	.320	.833	1.530		1.233	1.208	1.298	1.040	.998	1.366

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,500	-6,950	-993	-5,290	+3,650	+19,600	+1,920	+388	+101	0	-3,670	-7,300

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	7,730 pi.^{3}/s	6,250 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-147 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	21,000 pi.^{3}/s le 6 juillet	35,400 pi.^{3}/s le 11 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Sainte-Anne.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

HART JAUNE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR PETIT MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1666.30	1664.25	1661.75	1658.40	1655.20	1661.70	1668.05	1668.10	1668.10	1667.85	1668.50	1667.70
2	1666.30	1664.20	1661.65	1658.30	1655.10	1662.80	1668.00	1667.90	1668.25	1667.90	1668.45	1666.95
3	1666.20	1664.10	1661.55	1658.20	1655.00	1663.30	1668.00	1667.75	1668.40	1668.00	1668.40	1666.90
4	1666.20	1664.00	1661.45	1658.10	1654.90	1663.85	1668.00	1667.75	1668.40	1668.05	1668.30	1666.85
5	1666.10	1663.90	1661.35	1658.00	1654.80	1664.40	1668.00	1667.80	1668.40	1668.10	1668.20	1666.80
6	1666.10	1663.80	1661.25	1657.90	1654.70	1664.95	1668.00	1667.75	1668.35	1668.15	1668.15	1666.80
7	1666.10	1663.70	1661.10	1657.75	1654.60	1665.50	1668.00	1667.75	1668.35	1668.20	1668.10	1666.75
8	1666.00	1663.60	1661.10	1657.65	1654.55	1665.70	1668.00	1667.70	1668.30	1668.25	1668.05	1666.65
9	1666.00	1663.50	1660.90	1657.50	1654.50	1666.20	1668.00	1667.70	1668.20	1668.30	1668.00	1666.65
10	1666.00	1663.40	1660.80	1657.40	1654.40	1666.50	1668.00	1667.60	1668.05	1668.35	1667.97	1666.55
11	1665.90	1663.35	1660.70	1657.30	1654.30	1666.90	1668.00	1667.50	1667.90	1668.40	1667.93	1666.50
12	1665.90	1663.30	1660.60	1657.20	1654.40	1667.20	1668.00	1667.65	1667.80	1668.45	1667.90	1666.45
13	1665.80	1663.20	1660.50	1657.10	1654.50	1667.50	1668.00	1667.80	1667.70	1668.45	1667.87	1666.40
14	1665.75	1663.10	1660.40	1657.00	1654.55	1667.85	1667.95	1667.80	1667.60	1668.46	1667.83	1666.35
15	1665.65	1663.00	1660.30	1656.90	1654.60	1667.90	1667.90	1667.80	1667.50	1668.47	1667.80	1666.30
16	1665.60	1662.90	1660.20	1656.80	1654.70	1668.25	1667.90	1667.80	1667.50	1668.48	1667.77	1666.10
17	1665.50	1662.80	1660.10	1656.70	1654.80	1668.25	1667.90	1667.80	1667.65	1668.49	1667.75	1666.00
18	1665.50	1662.75	1660.00	1656.60	1655.10	1668.05	1667.95	1667.85	1667.60	1668.53	1667.70	1665.95
19	1665.40	1662.70	1659.90	1656.50	1655.40	1668.00	1668.00	1667.85	1667.40	1668.47	1667.65	1665.90
20	1665.30	1662.60	1659.80	1656.35	1655.80	1667.95	1668.05	1667.85	1667.35	1668.48	1667.60	1665.80
21	1665.20	1662.50	1659.70	1656.20	1656.20	1667.90	1668.10	1667.85	1667.30	1668.47	1667.55	1665.75
22	1665.10	1662.40	1659.60	1656.10	1656.30	1667.90	1668.15	1667.85	1667.30	1668.50	1667.50	1665.70
23	1665.00	1662.30	1659.50	1656.00	1656.45	1667.85	1668.20	1667.85	1667.40	1668.52	1667.45	1665.60
24	1664.90	1662.20	1659.40	1655.90	1657.90	1667.85	1668.25	1667.80	1667.50	1668.55	1667.40	1665.50
25	1664.85	1662.05	1659.30	1655.80	1658.50	1667.90	1668.30	1667.75	1667.55	1668.57	1667.35	1665.45
26	1664.80	1661.90	1659.15	1655.70	1659.10	1667.95	1668.35	1667.70	1667.60	1668.53	1667.30	1665.40
27	1664.70	1661.80	1659.00	1655.60	1659.60	1668.00	1668.37	1667.70	1667.70	1668.52	1667.25	1665.30
28	1664.60	1661.70	1658.90	1655.50	1660.20	1668.05	1668.37	1667.75	1667.80	1668.55	1667.20	1665.20
29	1664.50	--	1658.75	1655.40	1660.70	1668.10	1668.30	1667.75	1667.80	1668.60	1667.15	1665.10
30	1664.40	--	1658.60	1655.30	1661.20	1668.10	1668.30	1668.00	1667.80	1668.55	1667.10	1665.05
31	1664.30	--	1658.50	--	1661.70	--	1668.30	1668.00	--	1668.53	--	1665.00
MOY.	1665.48	1663.04	1660.19	1656.84	1656.25	1666.75	1668.09	1667.79	1667.81	1668.38	1667.77	1666.38
MAX.	1666.30	1664.25	1661.75	1658.40	1661.70	1668.25	1668.37	1668.10	1668.40	1668.55	1668.50	1667.00
MIN.	1664.30	1661.70	1658.50	1655.30	1654.30	1661.70	1667.90	1667.50	1667.30	1667.45	1667.10	1665.00

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE	1,664.54 pi.
MAXIMUM	1,668.65 pi. le 28 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,654.30 pi. le 11 mai
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 49.25 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,636.0 pi. et 1,668.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1 à l'élévation 1,669.00 pi.

HART JAUNE

À LA SORTIE DU RÉSERVOIR PETIT MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,800 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,670	3,800	3,530	3,550	3,120	2,480	8,300	8,350	3,700	3,300	4,500	3,550
2	3,670	3,750	3,530	3,550	3,120	2,500	6,620	8,350	3,700	3,300	4,500	3,550
3	3,670	3,750	3,530	3,550	3,120	2,530	6,600	8,350	4,930	3,180	4,500	3,550
4	3,670	3,750	3,530	3,550	3,120	2,530	6,600	8,350	5,150	3,350	4,500	3,550
5	3,670	3,750	3,530	3,550	3,160	2,530	6,600	8,250	5,150	3,350	4,120	3,550
6	3,620	3,750	3,530	3,480	3,250	2,530	6,600	8,220	6,150	3,350	3,970	3,520
7	3,600	3,750	3,530	3,350	3,250	2,600	6,600	5,500	6,150	3,400	3,970	3,480
8	3,600	3,750	3,530	3,350	3,250	2,650	6,600	5,500	6,590	3,400	3,970	3,480
9	3,600	3,660	3,530	3,350	3,290	2,670	6,600	4,850	7,250	3,400	3,970	3,480
10	3,600	3,660	3,530	3,350	3,130	2,420	6,600	4,280	7,250	3,400	3,120	3,480
11	3,660	3,660	3,530	3,350	3,040	2,210	6,600	4,010	7,250	3,400	3,280	3,480
12	4,050	3,660	3,530	3,320	2,900	2,210	6,600	3,680	7,250	3,400	3,420	3,480
13	3,510	3,660	3,530	3,280	2,900	2,210	6,600	3,700	7,250	3,400	3,420	3,550
14	3,510	3,660	3,530	3,280	2,900	3,020	6,600	3,700	7,250	3,400	3,420	3,550
15	3,450	3,660	3,530	3,280	2,900	3,700	6,600	3,700	6,630	3,400	3,490	3,710
16	3,450	3,660	3,530	3,280	2,900	6,520	6,600	3,700	5,550	3,400	3,580	3,850
17	3,450	3,660	3,530	3,280	2,950	10,400	6,240	3,700	5,550	3,400	3,580	3,850
18	3,450	3,660	3,530	3,280	2,960	8,880	5,500	3,700	5,550	3,460	3,580	3,850
19	3,770	3,660	3,530	3,280	2,910	8,240	5,500	3,700	5,550	3,500	3,580	3,850
20	4,000	3,660	3,530	3,280	2,650	8,240	5,500	3,700	5,550	3,500	3,580	3,850
21	4,000	3,660	3,530	3,280	2,600	7,990	4,620	3,700	3,000	3,500	3,680	3,850
22	3,770	3,590	3,530	3,280	2,560	7,750	3,700	3,700	3,000	3,500	3,550	3,850
23	3,550	3,590	3,530	3,180	2,450	7,310	3,700	5,100	3,000	3,500	3,450	3,530
24	3,550	3,590	3,530	3,180	2,260	6,600	4,220	6,640	3,000	3,500	3,450	3,430
25	3,630	3,590	3,570	3,180	2,660	6,500	4,930	5,540	3,000	3,500	3,450	3,430
26	3,800	3,590	3,780	3,180	2,760	6,600	4,930	1,600	3,000	3,500	3,450	3,430
27	3,800	3,590	3,780	3,150	2,600	6,600	5,610	2,660	3,000	3,500	3,450	3,430
28	3,800	3,590	3,780	3,150	2,600	6,600	6,770	5,600	3,000	4,240	3,450	3,430
29	3,800	--	3,780	3,120	2,600	7,970	8,350	3,700	3,000	4,500	3,450	3,530
30	3,800	--	3,780	3,120	2,600	8,300	8,350	3,700	3,000	4,500	3,500	4,300
31	3,800	--	3,690	--	2,490	--	8,350	3,700	--	4,500	--	3,980
MOY.	3,680	3,670	3,580	3,310	2,870	5,100	6,240	4,930	5,050	3,520	3,710	3,520
MAX.	4,050	3,800	3,780	3,550	3,250	10,400	8,350	8,350	7,250	4,500	4,500	4,300
MIN.	3,450	3,590	3,530	3,120	2,260	2,210	3,700	1,600	3,000	3,300	3,120	3,430
C.M.D.	.895	.893	.870	.806	.697	1.242	1.517	1.200	1.228	.857	.904	.981

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,810	-2,410	-2,500	-2,430	+4,840	+ 5,930	+ 161	-323	-167	+ 645	-1,300	-1,940

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	4,110 pi.^{3}/s	3,340 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-95.9 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,400 pi.^{3}/s le 17 juin	14,500 pi.^{3}/s les 4 et 5 juin 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,600 pi.^{3}/s le 26 août	* 0 pi.^{3}/s le 3 octobre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan.

Données fournies par la Quebec Cartier Mining Co.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

DES RAPIDES

À 1.9 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 072201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 214 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE * *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	416	127	166	42.2	181	2,030	830	388	975	688	359	318 I
2	415	114	150	38.8	198	2,150	764	366	881	743	331	352 I
3	438	115	150	38.1	198	2,150	688	344	1,130	860	325	293 I
4	415	116	135	34.7	232	2,190	633	364	1,370	958	282	291 I
5	414	104	165	34.7	288	2,230	530	342	1,300	1,280	258	272 I
6	392	105	181	31.3	349	2,230	505	341	1,110	1,160	251	252 I
7	391	106	197	31.3	531	2,180	457	361	907	1,050	256	255 *
8	391	121	214	31.3	741	2,100	479	382	749	963	251	254
9	389	122	214	31.3	825	1,940	517	381	660	946	245	253
10	327	124	214	34.7	914	1,780	408	380	536 *	746	224	251
11	286	125	231	34.7	974	1,620	385	424	518	680	218	250
12	267	112	213	38.1	1,040	1,480	568	400	516	702	253	233
13	248	113	213	38.1	1,300	1,230	623	422	515	983	256	216
14	231	115	195	40.8	1,510	1,160	596	399	509	1,280	268	139
15	215	116	178	40.8	1,580	1,040	520	376	491	1,230	266	185
16	199	103	178	44.2	1,660	969	495	333	495	1,100	295	174
17	201	104	162	44.2	1,810	818	467	292	645	977	469	177
18	185	106	162	44.2	1,890	788	379	331	757	806	731	171
19	170	107	131	44.2	1,970	731	336	372	741	815	769	170
20	156	94.7	116	49.4	2,050	648	335	438	691	723	721	155
21	157	95.9*	103	59.8	2,210	621	376	437	639	652	680	135
22	143	95.7	102	59.6	2,640	594	420	459	563	601	617	113
23	130	95.6	99.2	70.6	2,820	518	465	405	494	585	556	104
24	131	95.2	76.7	82.3	2,730 *	469	418	1,100	488	582	475	111
25	132	95.0	64.9	94.7	2,640	465	395	1,400	587	597	419	117
26	134	108	53.9	96.4	2,550	421	372	1,100	899	606	379	106
27	135	151	53.7	107	2,460	420	350	1,000	1,110	583	336	102
28	136	183	45.6	121	2,370	465	328	820	1,020	516	333	131
29	123	--	45.6	135	2,280	488	307	877	875	487	333	133
30	124	--	42.2	150	2,200	920	347	936	753	439	325 I	98.2
31	125	--	42.2	--	2,070	--	368	866	--	411	--	98.2
MOY.	265	113	138	58.1	1,520	1,230	471	549	763	790	389	189
MAX.	438	183	231	150	2,820	2,230	830	1,400	1,370	1,280	769	318 I
MIN.	123	94.7	42.2	31.3	181	420	307	292	488	411	218	98.2
C.M.U.	.453	.209	.256	.107	2.821	2.275	.872	1.016	1.438	1.464	.733	.349

EFFET DU PRELEVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+5.3	+5.6	+ 5.5	+5.4	+5.2	+ 5.6	+5.7	+ 5.3	+ 5.3	+5.5	+ 5.6	+6.1

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	540 pi.^{3}/s	558 pi.^{3}/s
EFFET DU PRELEVEMENT	+5.5 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,920 pi.^{3}/s le 23 mai	7,480E pi.^{3}/s le 16 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	31.3 pi.^{3}/s du 6 au 9 avril	23.6 pi.^{3}/s les 10,11 et 12 février 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre jusqu'au 30 avril et bonne depuis le 1er mai

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 23 août.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Sept-Iles.

MOISIE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT DU Q.N.S.L.R.

STATION NUMÉRO 072301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7.470 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	23,200	20,700	18,300	14,100	9,500E
2	--	--	--	--	--	--	--	21,300	22,800	18,700	14,800	9,200
3	--	--	--	--	--	--	--	23,100	23,600	21,600	14,700	8,500
4	--	--	--	--	--	--	--	23,200	22,900	22,700	13,200	8,200
5	--	--	--	--	--	--	--	21,200	21,700	23,200	13,500	8,300
6	--	--	--	--	--	--	--	21,500	20,500	23,100	14,200	8,600
7	--	--	--	--	--	--	--	21,600	19,100	22,100	14,600	8,700
8	--	--	--	--	--	--	--	21,600	17,900	21,200	14,600	7,700
9	--	--	--	--	--	--	--	21,100	16,700	19,800	14,900	7,300
10	--	--	--	--	--	--	--	20,700	16,100	18,900	14,100	6,900
11	--	--	--	--	--	--	--	20,600	15,900*	17,900	13,500	6,600
12	--	--	--	--	--	--	--	19,700	15,600	17,300	12,800	6,300
13	--	--	--	--	--	--	--	19,000	14,800	19,700	13,200	6,100
14	--	--	--	--	--	--	--	18,300	14,100	20,500	14,000	5,700
15	--	--	--	--	--	--	--	17,500	13,600	20,100	14,700	5,900
16	--	--	--	--	--	--	--	16,800	14,600	19,700	13,900	6,950
17	--	--	--	--	--	33,300*	--	16,100	15,000	19,300	13,200	6,700
18	--	--	--	--	--	--	--	15,000	15,300	18,600*	14,400	6,250
19	--	--	--	--	--	27,400	--	16,200	16,700	17,800	15,900	5,900
20	--	--	--	--	--	26,000	--	16,500	18,100	17,300	16,200	5,630
21	--	--	--	--	--	--	--	16,000	17,900	17,400	16,900B	5,500
22	--	--	--	--	--	--	--	15,200	16,500	17,700	13,000E	5,250
23	--	--	--	--	--	--	--	17,200	16,200	18,600	12,100	5,100
24	--	--	--	--	--	--	--	19,700	16,500	19,000	11,600	4,900
25	--	--	--	--	--	--	--	20,700	19,100	18,900	11,300	4,750
26	--	--	--	--	--	--	--	20,200	22,300	18,300	10,900	4,600
27	--	--	--	--	--	--	--	19,500	22,600	17,200	10,400	4,500
28	--	--	--	--	--	--	23,300	19,600	21,700	16,200	9,980	4,520
29	--	--	--	--	--	--	23,900	19,100	20,500	15,200	9,610	4,800
30	--	--	--	--	--	--	23,900	19,200	19,300	14,500	9,500	4,850
31	--	--	--	--	--	--	24,200	20,200	--	14,300	--	4,800
MEY.	--	--	--	--	--	--	--	19,200	18,300	18,900	13,300E	6,440E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	23,200	23,600	23,200	16,200	9,500E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	15,200	13,600	14,300	9,500E	4,500E

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 33,300 pi.^{3}/s le 17 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 4,500E pi.^{3}/s le 27 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 21 novembre.

E - Estimé depuis le 22 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 90,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

AUX PÉKANS

À 4.4 MI. DE LA MOISIE

STATION NUMÉRO 072302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.240 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	4,090	5,040	3,080	2,750	1,400
2	--	--	--	--	--	--	--	3,960	5,210	3,170	2,290	1,390
3	--	--	--	--	--	--	--	3,830	5,080	3,330	2,230	1,470
4	--	--	--	--	--	--	--	3,820	4,930	3,520	2,210	1,450
5	--	--	--	--	--	--	--	3,780	4,660	3,570	1,900	1,410
6	--	--	--	--	--	--	--	3,730	4,360	3,550	1,890	1,390
7	--	--	--	--	--	--	--	3,590	4,010	3,410	1,810	1,390
8	--	--	--	--	--	--	--	3,590	3,920	3,310	1,800	1,390
9	--	--	--	--	--	--	--	3,420	3,570	3,170	1,720	1,390
10	--	--	--	--	--	--	--	3,410	3,470	3,090	1,690	1,360
11	--	--	--	--	--	--	--	3,350	3,300	2,990	1,630	1,370
12	--	--	--	--	--	--	--	3,310	3,250	2,980	1,590	1,390
13	--	--	--	--	--	--	--	3,220	3,160	2,870	1,620	1,360
14	--	--	--	--	--	--	--	3,090	3,060	2,880	1,590	1,370
15	--	--	--	--	--	--	--	3,120	2,990	2,880	1,540	1,360
16	--	--	--	--	--	--	--	3,110	3,080	2,990	1,560	1,380
17	--	--	--	--	--	--	--	3,140	3,200	2,870	1,610	1,350
18	--	--	--	--	--	--	--	3,220	3,440	2,760	1,710	1,360
19	--	--	--	--	--	5,730*	--	3,230	3,600*	2,690*	1,700	1,330
20	--	--	--	--	--	--	--	3,230	3,760	2,780	1,700	1,360
21	--	--	--	--	--	--	--	3,100	3,750	3,000	1,650	1,370
22	--	--	--	--	--	--	--	3,000	3,590	3,120	1,560	1,370
23	--	--	--	--	--	--	--	3,010	3,550	3,150	1,550	1,350
24	--	--	--	--	--	--	--	3,200	3,530	3,130	1,550	1,380
25	--	--	--	--	--	--	--	3,300	3,530	3,110	1,590	1,350
26	--	--	--	--	--	--	--	3,290	3,560	3,000	1,560	1,360
27	--	--	--	--	--	--	4,350	3,250	3,580	2,710	1,530	1,360
28	--	--	--	--	--	--	4,390	3,140	3,530	2,730	1,530	1,360
29	--	--	--	--	--	--	4,350	3,480	3,360	2,680	1,480	1,370
30	--	--	--	--	--	--	4,280	4,100	3,220	2,660	1,420	1,330
31	--	--	--	--	--	--	4,150	4,720	--	2,670	--	1,190
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	3,650	3,740	3,000	1,730	1,383
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	4,720	5,210	3,570	2,750	1,683
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	3,000	2,990	2,670	1,630	1,190

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 5,730 pi.^{3}/s le 18 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,190 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ 1,170 pi.^{3}/s le 31 décembre à 2100 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

AU TONNERRE

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 073301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 264 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,040E	151E	156	154	363	2,730	895	460	1,160	560	539	386
2	1,040	150	233	151	381	2,840	746	468	2,160	830	503	363
3	1,020	149	438	148	434	2,950	632	463	2,130	1,060	451	334
4	800	148	785	145	497	3,040	585	531	1,630	1,160	434	333
5	750	148	1,070	142	779	3,450	552	729	1,210	808	390	375
6	630	149	1,060	141	881	3,230	515	760	1,060	813	368	425
7	490	153	1,040	143	1,050	3,100	496	699	993	771	414	497
8	440	160	938	145	1,190	2,650	470	716	825	744	381	497
9	540	168	857	147	1,460	2,910	452	733	734	730	375	473
10	590	172	743	149	1,740	3,300	467	710	739	830	360	396
11	535	179	651	152	1,830	3,050	589	618	807*	773	318	365
12	515*	190	511	155	2,010	2,670	559	563	744	950	292	339
13	285	180	469	161	2,180	2,200	523	532	607	1,000	326	339
14	250	173	403	171	2,390	1,780	481	496	551	2,130	330	506
15	240	170	343	178	2,430*	1,490	457	463	574	1,970	647	715
16	210	168	289	195	2,540	1,200	439	442	938	1,870	685	715
17	195	163	274	213	2,790	1,120	430	451	1,660	1,750	1,130	635
18	192	155*	251	234	4,180	1,030	412	481	1,210	1,320	2,560	554
19	179	150	243	249	4,630	965	483	507	1,060	1,120	2,080	414
20	167	149	234	252	4,180	896	576	576	870	961	1,890	344
21	160	143	223	255	3,900	807*	757	655	938	876	1,680	330
22	153	138	212*	258	3,690	698	774	597	836	733	1,290	355
23	150	133	203	267	3,230	652	650	590	727	710	1,060	285
24	148	131	193	276	3,070	601	626	1,560	647	881	881	275
25	146	138	181	286	2,890	589	593	2,250	590	861	761	2621
26	147	145	176	290	2,780	568	560	1,470	602	837	687	269
27	148	150E	173	295	2,700	520	526	1,150	559	747	551	272
28	149	152E	170	300	2,940	511	491	1,090	479	630	500	291
29	150	--	166	321	2,860	804	496	1,130	437	549	464	194
30	151	--	161	342	2,660	964	535	1,220	491	590	495	176
31	152	--	157	--	2,600	--	481	1,120	--	573	--	147
MOY.	358	155E	419	210	2,310	1,780	557	780	930	1,000	737	378
MAX.	1,040	190E	1,070	342	4,630	3,450	895	2,250	2,160	2,130	2,560	716
MIN.	146	131E	156	141	363	511	412	442	479	560	292	147
C.M.J.	.454	.192	.521	.261	2.867	2.211	.692	.969	1.155	1.242	.916	.469

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	805 pi.^{3}/s	755 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,630 pi.^{3}/s le 19 mai	27,600E pi.^{3}/s le 27 octobre 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,750 pi.^{3}/s le 18 mai à 1845 heures	
MINIMUM	131E pi.^{3}/s le 24 février	45 pi.^{3}/s le 11 novembre 1947
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 février.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 27 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

MAGPIE

À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15

STATION NUMÉRO 073502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.750 MI.CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	8,350	7,920	7,830C	6,560	3,660
2	--	--	--	--	--	--	--	8,180	8,380	8,020	6,360	3,610
3	--	--	--	--	--	--	--	8,080	9,030	8,000	5,770	3,640
4	--	--	--	--	--	--	--	8,250	8,690	7,830	5,690	3,620
5	--	--	--	--	--	--	--	8,560	8,460	7,590	5,710	3,560
6	--	--	--	--	--	--	--	8,560	9,230	7,290	5,170	3,670
7	--	--	--	--	--	--	--	8,770	9,080	7,150	5,050	3,680
8	--	--	--	--	--	--	--	8,800	7,610	7,260	4,930	3,810
9	--	--	--	--	--	--	--	8,760	7,410	7,600	4,730	3,700
10	--	--	--	--	--	--	--	8,590	7,050	7,970	4,730	3,160
11	--	--	--	--	--	--	--	8,580	7,010	8,300	4,660	3,160
12	--	--	--	--	--	--	--	8,170	6,710	8,700	4,350	3,070
13	--	--	--	--	--	--	--	8,030	6,660	9,000	4,290	3,883
14	--	--	--	--	--	--	--	7,790	6,110	9,600	4,210	3,780
15	--	--	--	--	--	--	--	7,660	5,920	9,400	4,310	3,750
16	--	--	--	--	--	--	--	7,450	6,110	9,050	4,140	3,730
17	--	--	--	--	--	--	--	7,160	6,670	8,800	4,120	3,730
18	--	--	--	--	--	--	--	6,820	6,370*	8,530	3,960	3,660
19	--	--	--	--	--	--	--	6,760	6,260	8,200	4,110	3,683
20	--	--	--	--	--	--	--	6,860	6,190	8,050C	3,660	3,650
21	--	--	--	--	--	--	--	6,810	6,260	7,830	4,020	3,580
22	--	--	--	--	--	--	--	6,580	6,280	7,870	4,760	3,660
23	--	--	--	--	--	--	--	6,500	6,230	7,800	4,690	3,690
24	--	--	--	--	--	--	--	8,080	6,270	7,930	4,550	3,610
25	--	--	--	--	--	--	--	7,910	6,660	7,980	4,180	3,520
26	--	--	--	--	--	--	--	7,760	6,760	7,810	4,100	3,430
27	--	--	--	--	--	--	--	7,610	7,000C	7,730	4,030	3,390
28	--	--	--	--	--	--	--	7,660	7,330	7,660	3,980	3,230
29	--	--	--	--	--	--	7,790	7,740	7,500	7,200	3,820	3,140
30	--	--	--	--	--	--	--	8,130	7,750	6,810	3,810	3,060
31	--	--	--	--	--	--	--	8,190	--	6,560	--	2,180
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	7,930	7,080	7,940E	4,800	3,460
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	8,800	9,030	9,600C	6,560	3,883
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	6,500	5,920	6,560	3,810	2,060

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE		6,330 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,400C pi.^{3}/s les 14 et 15 octobre	34,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,060 pi.^{3}/s le 30 décembre	965 pi.^{3}/s le 30 mars 1956
MINIMUM INSTANTANÉ	1,940 pi.^{3}/s le 30 décembre à 1630 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Romaine du 27 septembre au 20 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Station antérieure: 073501 (3,750 mi.ca.) 1946-59.

ROMAINE

À 9.2 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 073801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,030 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	10,000	3,410	2,700	1,990	4,050	49,300	15,200	9,970	7,800	10,600	7,930	5,260
2	9,300	3,380	2,800	1,960	4,270	51,800	14,200	10,100	8,690	10,700	7,720	5,430
3	8,800	3,300	3,210	1,920	4,660	55,900	12,700	13,200	9,100	11,100	7,510	5,410
4	8,000	3,270	3,470	1,890	4,970	59,300	11,700	10,400	9,850	10,700	7,150	5,330
5	7,200	3,200	3,600	1,870	5,500	62,200	10,700	10,600	10,900	11,900	6,900	4,930
6	6,650	3,180	4,200	1,860	6,210	65,100	10,300	10,700	11,700	12,500	6,600	4,760
7	6,200	3,100	5,000	1,800	6,880	66,000	9,900	10,500	11,700	13,100	6,410	4,960
8	5,700	3,060	4,900	1,780	7,790	67,400	9,660	10,400	11,700	13,300	6,180	5,450
9	5,400	3,000	4,900	1,770	9,110	68,900	9,250	10,500	11,600	13,600	5,950	5,280
10	5,150	2,980	4,600	1,730	9,710	68,400	9,020	10,600	11,600	13,300	5,860	5,130
11	5,040*	2,960	4,400	1,700	9,890	66,600	8,760	10,700	11,700	13,900	5,900	6,960
12	5,000	2,900	4,250	1,690	10,100	64,500	9,150	13,900	11,900	14,200	6,630	6,830
13	4,940	2,890	4,150	1,690	10,300	61,800	9,510	11,200	12,600*	14,500	7,170	6,880
14	4,880	2,870	4,000	1,660	10,600	59,200	9,720	10,900	12,600	14,800	7,500	6,960
15	4,800	2,830	3,850	1,640	11,200*	57,500	9,870	13,600	12,300	15,200	7,890	6,980
16	4,780	2,820	3,700	1,620	11,600	54,900	10,200	13,700	11,700	15,500	8,320	6,930
17	4,690	2,810	3,450	1,600	12,900	52,600	10,500	10,600	11,900	15,700	8,860	6,780
18	4,620	2,820*	3,380	1,600	14,700	50,200	10,800	13,100	10,600*	15,700	9,330	6,160
19	4,580	2,850	3,130	1,630	16,300	47,200	11,000	9,720	10,100	15,300	8,910	5,190
20	4,500	2,890	3,000	1,700	18,400	43,100	11,200	9,410	9,900	14,700*	8,360	5,110
21	4,420	2,900	2,900	1,800	30,400	40,700	11,700	9,960	9,720	14,000	7,810	5,070
22	4,360	2,900	2,700	2,000	35,600	38,900	12,000	9,370	9,330	13,200	7,380	5,010
23	4,300	2,820	2,560*	2,400	47,200	35,500	12,500	7,750	9,100	12,200	6,980	4,910
24	4,150	2,780	2,420	2,750	47,200	32,800	13,100	7,600	8,820	11,200	6,700	4,890
25	3,780	2,700	2,370	2,930	48,300	30,100	13,800	7,390	8,490	10,600	6,510	4,810
26	3,760	2,620	2,290	3,030	50,300	28,600	13,200	7,260	8,330	10,200	6,280	4,730
27	3,700	2,550	2,200	3,040	52,800	21,000	12,500	7,160	8,460	9,850	6,060	4,630
28	3,650	2,550	2,150	3,200	51,200	19,900	11,900	6,990	9,150	9,560	5,880	4,610
29	3,590	--	2,100	3,400	47,900	17,800	11,200	6,790	9,630	9,170	5,600	4,570
30	3,530	--	2,060	3,800B	45,600	16,600	10,700	6,650	10,100	8,860	5,670	4,530
31	3,480	--	2,020	--	46,200	--	10,400	7,210	--	8,260	--	4,380
MOY.	5,260	2,940	3,300	2,110	22,300	48,400	11,200	9,380	10,330	12,500	7,020	5,130
MAX.	10,000	3,410	5,000	3,800	52,400	68,900	15,200	13,200	12,600	15,700	9,330	6,980
MIN.	3,480	2,550	2,020	1,600	4,050	16,600	8,760	6,650	7,800	8,260	5,670	4,380
C.M.D.	.450	.252	.282	.181	1.912	4.153	.957	.806	.879	1.070	.601	.439

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	11,700 pi.^{3}/s	10,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	68,900 pi.^{3}/s le 9 juin	77,000E pi.^{3}/s le 28 octobre 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,600 pi.^{3}/s les 17 et 18 avril	1,600 pi.^{3}/s les 17 et 18 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 60,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

NABISIPI

À 1.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 803 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,900	1,030	700	655	880	7,950	1,960	2,280	4,270	1,610	1,520	1,610
2	4,000	1,010	800	655	1,000	9,510	1,830	2,110	4,130	1,610	1,720	1,595
3	3,400	980	1,010	630	1,360	9,720	1,730	1,930	3,660	1,600	1,880	1,830
4	2,950	945	1,350	605	1,800	9,660	1,590	1,880	3,850	1,530	1,660	1,805
5	2,650	920	1,750	590	2,200	10,100	1,590	2,070	3,110	1,790	1,960	1,635
6	2,110	905	1,900	585	2,100	12,000	1,590	2,200	2,620	2,160	1,730	1,560
7	1,920	900	1,880	580	2,550B	12,500	1,610	2,250	2,360	2,130	1,580	1,655
8	1,820*	920	1,830	575	2,750	11,500	1,660	2,240	2,190	2,210	1,730	1,635
9	1,810	800	1,690	590	3,130	9,930	1,630	2,240	2,020	2,210	1,720	1,585
10	1,800	700	1,560	605	3,550	8,560	1,610	2,240	2,670	2,210	1,680	1,470
11	1,760	600	1,400	620	4,110*	8,170	1,580	2,160	2,560	2,200	1,580	1,333
12	1,620	605	1,300	640	4,310	9,150	1,560	1,980	2,360	2,090	1,660	1,295
13	1,710	615	1,190	635	4,280	9,530	1,510	1,860	2,120	2,170	1,660	1,515
14	1,600	620	1,080	625	4,510	8,620	1,450	1,710	1,970	1,960	1,510	1,535
15	1,550	621	940	620	5,000	7,290	1,420	1,630	1,870	1,930	1,820	1,585
16	1,500	625	935	660	5,590	6,350	1,400	1,600	1,800*	1,960	1,930	1,450
17	1,480	630	905	670	6,190	5,680	1,390	1,520	1,910	1,880	1,880	1,555
18	1,470	635	890	690	7,160	5,040	1,290	1,500	2,020	1,920	2,080	1,655
19	1,620	640	870	705	8,550	4,620	1,280	1,510	2,010	1,770	8,620	1,505
20	1,570	640*	850	720	9,200	4,170	1,260	1,660	1,910	2,080	9,390	1,265
21	1,290	640	810	735	9,400	3,770	1,900	1,850	1,840	2,750	7,330B	1,295
22	1,210	640	765	745	9,330	3,620	4,250	1,860	1,770	2,650	6,650	1,185
23	1,100	640	700	755	9,020	3,150	4,660	1,830	1,780	2,630	6,600	1,135
24	1,090	635	680B	765	8,650	2,820	4,230	1,850	1,760	2,630	5,850	1,065
25	1,100	620	665	770	7,560	2,650	3,860	2,550	1,800	2,630	5,330	955
26	1,140	615	660	780	6,860	2,650	3,560	2,860	1,760	2,730	2,830	805
27	1,150	605	620	795	6,660	2,790	3,290	2,730	1,690	2,170	2,660	765
28	1,150	615	615	800	6,620	2,160	2,910	2,810	1,575	2,070	2,630	725
29	1,120	--	610	815	6,660	2,050	2,850	2,990	1,590	1,930	2,350	725
30	1,040	--	620	840	6,730	2,060	2,490	4,730	1,680	1,670	1,970	855
31	1,010	--	640	--	6,990	--	2,360	5,630	--	1,655	--	845
MOY.	1,740	727	1,040	681	5,300	6,360	2,160	2,210	2,650	2,170	2,850	1,365
MAX.	4,900	1,030	1,900	840	9,400	12,500	4,660	5,630	5,860	5,570	8,080	1,655
MIN.	1,010	600	610	575	880	2,060	1,260	1,500	1,680	1,610	1,660	765
C.M.O.	.721	.293	.469	.275	2.141	2.653	.872	.895	1.071	.959	1.152	.913

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	2,470 pi.^{3}/s	2,130 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,500 pi.^{3}/s le 7 juin	17,900 pi.^{3}/s le 12 juillet 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,700 pi.^{3}/s le 7 juin à 0900 heures	19,700 pi.^{3}/s le 11 juillet 1963 à 1900 heures
MINIMUM	575 pi.^{3}/s le 8 avril	285 pi.^{3}/s le 27 février 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 7 mai et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

AGUANUS

À 0.9 MI. EN AMONT DE LA DANY

STATION NUMÉRO 074701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,310 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,000	3,230	1,600	1,120	1,610	20,500	6,750	8,570	7,980	3,290	4,190	4,050E
2	6,000	3,140	2,100	1,100	1,690	23,400	6,600	8,390	7,650	3,390	4,290	3,800
3	5,300	3,000	2,400	1,060	2,120	25,000	6,360	8,090	8,990	3,430	3,770	3,500
4	4,800	2,800	3,200	1,030	2,790	25,300	6,130	8,060	9,730	3,700	3,680	3,250
5	4,560	2,600	3,700B	1,000	3,170	25,800	5,910	7,910	9,460	4,310	3,700	3,100
6	4,360	2,400	4,270	951	3,310	27,800	5,620	7,820	8,770	5,150	3,930	2,900
7	4,000	2,300	3,870	914	3,540	29,600	5,480	7,820	8,020	5,390	3,440	3,700
8	3,750	2,190	3,510	904	3,700	29,600	5,340	7,610	7,260	5,250	3,190	3,200
9	3,700	2,100	3,130	912	4,170	28,200	5,140	7,470	6,560	5,030	3,400	2,960
10	3,750*	2,050	2,850	938	4,600	25,300	5,030	7,100	5,990	4,920	3,220	2,780
11	3,780	2,000	2,680	970	5,600	24,100	4,960	6,570	5,690	4,910	3,070	2,650
12	3,860	1,950	2,490	1,030	6,330	25,000	4,890	5,990	5,290	4,790	3,140	2,560
13	3,810	1,870	2,290	1,050	6,730	25,700	4,650	5,520	4,810	5,140	3,170	2,530
14	3,780	1,800	2,160	1,030	7,220	25,200	4,390	5,030	4,410	6,560	3,330	2,510
15	3,700	1,720	2,030	1,080	8,110	23,400	4,190	4,670	4,090*	7,960	4,0008	2,600
16	3,700	1,680	1,910	1,060	9,290	21,100	4,050	4,430	4,040	6,990	3,800E	2,700
17	3,730	1,600	1,790	1,000	10,700	19,000	3,870	4,140	4,300	5,830	3,550	2,830
18	3,630	1,510	1,680	935	12,500	17,100	3,790	3,990	4,250	6,770	4,090	2,850
19	3,630	1,430	1,580	1,160	15,000	15,600	3,630	4,080	4,150	6,530	8,700	2,820
20	3,580	1,390*	1,530	1,170	17,400	14,200	3,800	4,610	4,220	6,060	12,000	2,720
21	3,590	1,320	1,480	1,300	19,300	12,800	5,290	5,070	4,320	5,760	9,300	2,650
22	3,600	1,300	1,450	1,370	19,400	12,000	8,500	4,950	4,380	5,610	8,100	2,580
23	3,620	1,280	1,490	1,330	19,300	11,100	11,900	4,660	4,330	5,560	8,330	2,490
24	3,640	1,260	1,430*	1,330	19,300	9,990	12,200	4,780	4,220	5,620	7,100	2,380
25	3,700	1,230	1,320	1,320	18,800	9,020	12,000	5,600	4,190	5,570	6,600	2,180
26	3,700	1,250	1,270	1,250	18,000	8,490	12,100	5,740	4,160	5,430	5,400	2,090
27	3,600	1,270	1,270	1,250	17,100	8,020	11,400	5,510	4,350	5,290	5,190	2,080
28	3,300	1,300	1,250	1,280	17,100	7,620	10,300	5,920	3,820	4,980	5,100	1,980
29	3,250	--	1,220	1,320	17,200	7,230	9,490	6,060	3,650	4,630	4,950	1,910
30	3,200	--	1,190	1,480	17,700	6,890	9,030	7,360	3,670	4,130	4,600	1,910
31	3,220	--	1,150	--	18,600	--	8,800	8,460	--	4,080	--	1,960
MOY.	3,960	1,890	2,110	1,120	10,700	18,800	6,830	6,190	5,540	5,220	4,930E	2,720E
MAX.	7,000	3,230	4,270	1,480	19,400	29,600	12,200	8,570	9,730	7,960	12,000E	4,050E
MIN.	3,200	1,230	1,150	904	1,610	6,890	3,630	3,990	3,670	3,290	3,070	1,910E
C.M.O.	.677	.323	.360	.191	1.830	3.215	1.167	1.059	.947	.893	.842	.465

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	5,850 pi.^{3}/s	5,530 pi.^{3}/s
MAXIMUM	29,600 pi.^{3}/s les 7 et 8 juin	31,600 pi.^{3}/s le 25 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	30,000 pi.^{3}/s le 7 juin à 2100 heures	32,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1963 à 1200 heures
MINIMUM	904 pi.^{3}/s le 8 avril	810 pi.^{3}/s le 26 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	839 pi.^{3}/s le 18 avril à 0100 heure	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mars et depuis le 15 novembre.

E - Estimé depuis le 16 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace excellente, avec effet de la glace acceptable.

DANY

À 1.5 MI. DE L'AGUANUS

STATION NUMÉRO 074702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 58.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	330 E	50.5E	60.0E	18.0E	311	212	22.7	79.0	231	78.5	86.1	225 E
2	280 B	48.0	171	17.0	322	296	17.7	72.6	339	137	119	170
3	220	45.0	228	16.3	440	218	22.9	64.7	831	163	99.6	155
4	150	43.5	270	15.8	609	185	27.1	166	517	163	88.8	153
5	105	41.5	350	15.3	658	233	25.3	173	346	280	111	150
6	84.0	39.5	330	15.2	562	238	28.2	120	269	341	96.5	140 E
7	70.0	37.5	230	15.1	570	194	29.6	103	193	292	108	130
8	60.0	36.0	180	15.5	581	152	24.7	94.3	156	221	86.6	141
9	54.0	34.3	145	16.3	543	137	26.8	175	125	201	84.6	144
10	51.0*	32.8	116	19.0	518	130	24.8	162	109	190	83.9	136
11	64.0	31.5	95.0	26.0	563	289	28.8	120	142	169	71.0	130
12	100	30.0	75.0	35.0	495 *	294	27.1	97.9	119	141	59.5	123
13	110	28.9	60.0	50.0	458 *	208	19.7	87.1	91.6	121	48.0E	106
14	125	27.2	50.0	74.5	508	165	29.9	77.4	83.2	368	105	106
15	150	26.1	42.0	74.3	617	133	29.3	76.3	82.0	279	150	118
16	160	25.1	39.0	74.2	582	113	14.8	52.9	133	303	135	124 B
17	172	24.2	35.0	74.0	522	108	18.5	45.2	190	333	400	130
18	150	23.3	33.5	75.0	483	106	12.9	50.0	141	285	1,000	65.0
19	130	22.0	31.5	90.0	457	111	12.4	66.9	115	238	960	61.0
20	116	20.5*	29.6	106	408	97.5	29.7	202	102	195	870	58.0
21	105	18.8	27.2	120	378	97.3	231	208	102	163 *	780	56.0
22	95.0	17.3	26.0	140	350	71.5	231	108	91.4	134	710	52.0
23	88.0	16.2	32.0	158	297	62.2	169	96.8	85.8	119	650	50.0
24	83.0	15.8	34.0*	149	249	52.2	118	129	82.5	164	600	54.0
25	77.0	15.0	32.0	139	220	41.7	161	126	92.4	160	540	47.0
26	72.5	17.0	30.0	130	200	19.3	249	96.5	114	139	610	37.0
27	68.5	20.0	27.0	127 F	173	17.0	173	137	100	119	360	37.0
28	64.5	25.8	24.0	140 B	166	25.4	135	330	86.4	103	343	32.0
29	60.0	--	22.0	185	162	35.9	113	356	79.2	90.2	320	30.0
30	57.0	--	20.7	268	148	24.0	108	426	79.2	72.2	285	28.7
31	54.0	--	19.0	--	131	--	91.8	303	--	86.0	--	29.8
MOY.	113 F	29.0E	92.3E	80.0E	408	135	72.1	141	173	195	326 F	96.3E
MAX.	330 E	50.5E	350 E	268	658	296	249	426	831	368	1,000 F	225 E
MIN.	51.0*	15.0E	19.0E	15.1E	131	17.0	12.4	45.2	79.2	72.2	58.0E	28.7
C.M.D.	.725	.186	.592	.512	2.620	.865	.462	.906	1.112	1.249	2.088	.618

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	156 pi.^{3}/s	150 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,000E pi.^{3}/s le 18 novembre	2,120E pi.^{3}/s le 7 juillet 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,400E pi.^{3}/s le 18 novembre	2,400E pi.^{3}/s le 18 novembre 1965
MINIMUM	12.4 pi.^{3}/s le 19 juillet	5.93 pi.^{3}/s le 9 août 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	9.6 pi.^{3}/s le 2 juillet à 0500 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 2 janvier au 28 avril et depuis le 16 décembre.

E - Estimé jusqu'au 27 avril et du 13 novembre au 6 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 580 pi.^{3}/s et en-deçà de 7 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

NATASHQUAN

À 12.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,490 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	16,100E	7,200E	3,700	3,300	5,130	40,000C	21,400	23,800C	22,000C	11,700C	12,200	11,200B
2	14,300	7,000	4,300	3,290	5,260	44,000	20,800	23,000	21,200	11,800	11,900	10,600
3	13,000	6,800	5,200	3,250	5,850	47,500	19,800	22,500	22,500	11,900	12,400	9,800
4	11,900	6,400	6,200	3,200	6,970	52,000	18,700	21,900	23,800	12,500	11,500	9,200
5	10,900	6,000	7,000	3,180	7,590	53,000	18,000	21,500	25,000	13,000	11,300	8,900
6	10,100	5,700	8,000	3,130	8,000	55,000	17,300	21,000	24,000	14,000	12,000	8,600
7	9,500	5,400	7,500	3,100	8,690	59,000	17,000	20,600	24,500	15,000	9,540	8,700
8	9,000	5,050	7,000	3,100	9,580	64,000	16,500	20,500	23,000	16,200	10,200	9,200
9	8,700	4,850	6,500	3,120	10,700	64,500	16,400	20,100	22,000	15,500	10,700	9,800
10	8,500	4,650	6,000	3,180	11,900	60,000	16,100	19,800	20,500	14,900	9,640	9,200
11	8,500	4,550	5,700	3,220	13,900*	57,000	16,200	19,000	19,400	14,300	7,890	7,800
12	8,500	4,000	5,400	3,310	15,400	56,000	16,200	18,000	18,000	14,200	8,290	7,400
13	8,400	4,250	5,100	3,400	17,200C	57,000	15,900	16,500	17,000	14,600	7,830	7,600
14	8,350	4,100	4,850	3,500	19,000	56,000	15,200	15,500	16,000	17,800	8,610	6,600
15	8,250	3,920	4,650	3,600	20,500	54,000	14,500	14,500	14,500	19,300	9,110	6,100
16	8,200	3,800	4,450	3,650	23,000	51,000	14,000	13,500	13,500	19,200	9,800	6,200
17	8,050	3,700	4,300	3,690	25,000	46,000	13,700	13,300	12,500*	19,000	10,200	6,800
18	8,000	3,600F	4,200	3,710	27,500	42,000	13,700	13,700	12,600	19,900	9,110	7,300
19	8,000	3,480*	4,100	3,750	30,000	39,000	13,600	13,800	12,700	18,500	16,000	7,300
20	8,000	3,430	4,000	3,800	33,000	36,000	13,500	14,300	13,000	17,500C	19,800	7,600
21	8,020	3,400	3,950	3,950	36,000	32,500	14,700	14,800	13,200	16,200	20,500	7,600
22	8,050	3,330	3,850	3,980	38,500	30,500	17,400	14,000	13,400	16,000	21,700	7,300
23	8,200	3,300	3,810*	4,100	41,000	29,000	22,200	14,100	13,700	15,900	20,400	7,300
24	8,300	3,290	3,750	4,180	42,000	28,200C	25,500	14,300	13,800	15,900	17,700	7,200
25	8,400	3,220	3,710	4,180	43,000	27,500	26,900	15,000	13,700	15,800	15,200	7,100
26	8,400	3,200	3,700	4,170	41,500	26,900	27,200	15,500	13,600	15,600	15,000	6,900
27	8,300	3,190	3,610	4,190	40,000	25,500	25,600	16,500	13,200	15,000	13,500	6,700
28	8,200	3,400	3,550	4,250	39,000	23,900	24,300	17,800	12,800	14,800	12,800	6,500
29	8,000	--	3,450	4,500	38,000	22,700	23,100	19,000	12,500	14,500	11,900	6,300
30	7,800	--	3,400	4,700B	38,000	21,800	23,800	21,000	12,000	13,500	11,300	6,100
31	7,500	--	3,330	--	39,000	--	25,300	23,000	--	12,600	--	5,900
MOY.	9,140E	4,440E	4,780	3,650	23,900E	43,400E	18,900	17,800E	17,100E	15,400E	12,500	7,680
MAX.	16,100E	7,200E	8,000	4,700	43,000C	64,500C	27,200	23,800C	26,000C	19,900C	21,700	11,200
MIN.	7,500E	3,190	3,330	3,100	5,130	21,800	13,500	13,300C	12,000C	11,700C	7,830	5,900
C.M.D.	.612	.297	.320	.244	1.600	2.908	1.264	1.193	1.143	1.029	.837	.515

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	14,900 pi.^{3}/s	14,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	64,500C pi.^{3}/s le 9 juin	89,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		89,100 pi.^{3}/s le 25 mai 1963 à 0600 heures
MINIMUM	3,100 pi.^{3}/s les 7 et 8 avril	2,680 pi.^{3}/s le 27 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec Aguanus du 13 mai au 24 juin et du 1er août au 20 octobre.

E - Estimé jusqu'au 18 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 56,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

DU PETIT-MÉCATINA

À 3.2 MI. EN AMONT DE LA NÉTAGAMIOU

STATION NUMÉRO 075701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7.440 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	23,300	18,400	14,700	14,400	12,300B
2	--	--	--	--	--	--	--	24,000	18,200	13,900	14,000	12,100E
3	--	--	--	--	--	--	--	24,100	17,900	13,700	11,700	12,000
4	--	--	--	--	--	--	--	23,600	18,700	13,900	10,400	11,800
5	--	--	--	--	--	--	--	23,000	19,500	14,600	12,600	11,700
6	--	--	--	--	--	--	--	22,300	19,900	15,000	10,300	10,700
7	--	--	--	--	--	--	--	21,800	20,100	15,900	9,960	10,200
8	--	--	--	--	--	--	--	21,700	19,800	14,500	10,600	9,720
9	--	--	--	--	--	--	--	19,900	19,000	17,000	11,000	9,300
10	--	--	--	--	--	--	--	18,700	18,300	17,100	9,190	8,850
11	--	--	--	--	--	--	--	18,000	17,400	17,600	8,610	8,600
12	--	--	--	--	--	--	--	17,400	16,300	17,700	8,900	8,300
13	--	--	--	--	--	--	--	16,500	15,300	17,700	9,160	8,300
14	--	--	--	--	--	--	--	15,700	14,600*	17,600	9,200	7,900
15	--	--	--	--	--	--	--	15,100	13,900	16,900	9,150	8,200
16	--	--	--	--	--	--	--	14,400	13,000	17,600	9,190	8,000
17	--	--	--	--	--	--	--	14,200	12,900	17,800	11,700	7,850
18	--	--	--	--	--	--	--	14,200	13,000	18,400	15,200	7,750
19	--	--	--	--	--	--	--	14,100	13,500	18,600	16,400	7,780
20	--	--	--	--	--	--	--	14,600	13,600	18,700	16,800	7,833
21	--	--	--	--	--	--	--	14,800	14,000	18,700	16,600	7,850
22	--	--	--	--	--	--	--	18,600	15,000	18,300*	16,400	7,780
23	--	--	--	--	--	--	--	19,200	16,000	17,900	15,400	7,650
24	--	--	--	--	--	--	--	19,600	16,700	18,000	15,700	7,650
25	--	--	--	--	--	--	--	19,600	17,100	17,900	15,600	7,700
26	--	--	--	--	--	--	--	19,600	17,600	17,500	15,000	7,000
27	--	--	--	--	--	--	--	19,000	17,600	17,100	14,700	6,750
28	--	--	--	--	--	--	--	18,500	17,100	16,200	14,600	6,550
29	--	--	--	--	--	--	--	18,600	16,100	15,300	14,000	6,450
30	--	--	--	--	--	--	--	18,600	15,100	14,600	13,500	6,600
31	--	--	--	--	--	--	23,000	18,600	--	13,800	--	6,300
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	19,700	16,500	15,600	12,500	8,560E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	24,100	20,100	18,700	16,800	12,300
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	14,100	12,900	13,700	8,610	6,300E

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 24,100 pi.^{3}/s le 3 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 6,300 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 1er décembre

E - Estimé depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 57,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

LAC ABITIBI

À MANCEBOURG

STATION NUMÉRO 089902

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	867.25	866.30	866.41	866.44	867.90	870.28	869.67	868.88	868.96	870.44	870.70	869.47*
2	867.20	866.25	866.40	866.43	867.44	870.05	869.76	868.96	869.16	870.37	870.30	869.44
3	867.19	866.25	866.39	866.45	867.21	870.23	869.95	869.07	868.94	870.93	870.32	869.35
4	867.16	866.23	866.38	866.45	867.03	870.23	869.76	868.99	868.94	870.93	870.52	869.34
5	867.15	866.21	866.38	866.46	866.71	870.24	869.78	869.04	869.00	870.78	870.32	869.31
6	867.11	866.19	866.38	866.47	866.62	870.02	869.71	869.13	869.19	870.58	870.25	869.33
7	867.05	866.17	866.37	866.48	866.66	870.04	869.64	868.62	868.87	870.37	870.14	869.23
8	866.98	866.14	866.37	866.51	866.65	870.30	869.56	869.01	869.24	870.23	870.13	869.18
9	866.93	866.16	866.36	866.98	866.93	870.43	869.61	868.90	868.87	870.58	870.16	869.14
10	866.90	866.21	866.35	866.99	867.35	870.56	869.79	868.98	868.97	870.71	870.11	869.13
11	866.87	866.25	866.36	866.97	867.69	870.36	869.83	869.04	869.24	870.53	870.04	869.08
12	866.85	866.26	866.37	866.92	867.74	870.46	869.55	869.15	868.99	870.73	870.02	869.08
13	866.82	866.27	866.37	866.97	867.79	870.23	869.51	869.01	868.83	870.83	869.97	869.01
14	866.80	866.28	866.38	867.05	867.84	870.11	869.57	869.36	869.05	870.58	870.01	868.99
15	866.79	866.28	866.39	867.15	868.04	870.18	869.58	869.38	868.78	870.63	869.97	868.97
16	866.70	866.28	866.40	867.26	868.35	870.07	869.45	869.00	869.25	870.79	869.95	868.92
17	866.61	866.29	866.40	867.24	869.33	870.11	869.30	869.00	868.89	870.65	869.95	868.88
18	866.57	866.30	866.41	867.20	869.33	870.06	869.35	869.02	868.91	870.81	869.91	868.84
19	866.63*	866.31	866.42	867.17	869.57	870.16	869.55	869.01	869.08	870.68	869.85	868.80
20	866.59	866.32	866.43	867.37	869.66	870.12	869.45	869.17	869.16	870.76	869.81	868.77
21	866.55	866.32	866.44	867.38	869.60	870.84	869.30	868.94	869.15	870.87	869.77	868.74
22	866.52	866.33	866.45	867.37	870.02	870.29	869.33	868.87	869.58	870.56	869.73	868.70
23	866.48	866.33	866.45	867.38	869.83*	869.88	869.30	869.15	869.83	870.74	869.70	868.67
24	866.46	866.34	866.44	867.25	869.80	870.67	869.40	868.99	870.08	871.02	869.69	868.64
25	866.44	866.36	866.44	867.29	869.99	869.96	869.35	868.74	870.08	870.88	869.62	868.60
26	866.42	866.38	866.42	867.44	869.84	869.98	869.62	868.84	870.48	870.65	869.59	868.56
27	866.40	866.40	866.41	867.82	870.05	869.88	869.61	868.91	870.07	870.54	869.56	868.52
28	866.38	866.40	866.42	867.53	870.56	870.06	869.60	869.20	870.05	870.76	869.54	868.50
29	866.36	--	866.42*	867.8.	870.17	869.81	869.25	869.69	870.08	870.70	869.56	868.48
30	866.34	--	866.42	867.75	870.29	869.76	869.15	869.09	869.91	870.76	869.51	868.46
31	866.31	--	866.44	--	870.39	--	869.03	868.84	--	870.42	--	868.45
MOY.	866.74	866.28	866.40	867.07	868.53	870.18	869.53	869.03	869.32	870.67	869.96	868.92
MAX.	867.25	866.40	866.45	867.82	870.56	870.84	869.95	869.69	870.48	871.02	870.70	869.47
MIN.	866.31	866.14	866.35	866.43	866.62	869.76	869.03	868.62	868.78	870.23	869.51	868.45

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 868.56 pi.

MAXIMUM 871.02 pi. le 24 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 866.14 pi. le 8 février

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 874.65 pi.

Echelle lue une fois par jour.

LA SARRE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE LA SARRE

STATION NUMÉRO 089901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	867.35	866.40	866.58	866.65	868.37	870.33	869.75	869.07	869.13	870.40	870.60	869.62*
2	867.35	866.40	866.58	866.65	868.33	870.18	869.87	868.97	869.03	870.56	870.43	869.61
3	867.33	866.38	866.57	866.65	867.52	870.30	870.05	869.08	868.98	870.48	870.34	869.53
4	867.24	866.38	866.57	866.66	867.28	870.22	870.04	869.06	868.97	871.07	870.38	869.43
5	867.23	866.36	866.57	866.66	866.98	870.25	869.97	869.15	868.93	870.88	870.38	869.45
6	867.23	866.33	866.55	866.68	866.89	870.27	869.77	869.09	868.93	870.50	870.36	869.43
7	867.15	866.31	866.54	866.69	866.98	870.16	869.67	868.65	868.99	870.49	870.35	869.43
8	867.09	866.38	866.54	866.69	867.00	870.52	869.67	869.11	969.25	870.34	870.34	869.35
9	867.12	866.39	866.53	867.19	867.03	870.51	869.49	869.05	868.98	870.73	870.34	869.33
10	867.10	866.39	866.53	867.18	867.58	870.52	869.67	869.05	869.08	870.56	870.23	869.26
11	867.03	866.41	866.54	867.15	867.90	870.36	869.63	869.09	869.41	870.85	870.16	869.21
12	866.98	866.39	866.58	867.09	867.93	870.62	869.59	869.11	869.28	870.80	870.14	869.19
13	866.97	866.37	866.57	867.09	867.98	870.49	869.65	869.07	868.80	870.91	870.08	869.11
14	866.94	866.36	866.57	867.26	868.02	870.11	869.62	869.26	869.21	870.68	870.06	869.07
15	866.88	866.45	866.59	867.34	868.15	870.22	869.66	869.11	869.24	870.78	870.04	868.99
16	866.82	866.47	866.59	867.35	869.07	870.12	869.50	869.11	869.44	870.92	870.08	868.99
17	866.80	866.47	866.59	867.42	869.67	870.13	869.37	869.07	869.07	870.83	870.10	868.97
18	866.78	866.49	866.60	867.39	869.57	870.14	869.39	869.17	868.99	870.87	870.08	868.96
19	866.73*	866.48	866.61	867.44	869.70	870.12	869.56	869.08	869.02	870.82	869.98	868.92
20	866.76	866.47	866.61	867.59	869.76	870.13	869.53	869.05	869.33	870.90	869.97	868.87
21	866.72	866.46	866.61	867.64	869.73	870.96	869.42	869.05	869.22	871.02	869.95	868.84
22	866.68	866.50	866.62	867.54	869.97	870.41	869.57	969.07	869.76	870.67	869.88	868.82
23	866.66	866.51	866.62	867.57	869.92*	869.96	869.35	869.26	870.03	870.97	969.78	868.77
24	866.63	866.51	866.63	867.40	869.89	870.02	869.47	869.07	870.26	870.83	869.79	868.75
25	866.59	866.54	866.65	867.45	870.06	869.97	869.39	868.77	870.20	870.98	869.73	868.72
26	866.54	866.55	866.66	867.68	869.96	870.00	869.65	868.82	870.17	870.78	869.71	868.69
27	866.60	866.54	866.66	868.12	869.99	969.97	869.55	868.97	870.18	870.88	869.70	868.66
28	866.54	866.53	866.67	867.83	870.72	87 .16	869.57	869.03	870.14	870.86	869.68	868.57
29	866.53	--	866.65*	868.16	870.24	869.73	869.27	869.00	870.24	870.78	869.66	868.54
30	866.45	--	866.65	868.33	870.27	869.86	869.22	869.23	870.03	870.83	869.63	868.48
31	866.42	--	866.65	--	870.37	--	869.06	869.13	--	870.78	--	868.47
MOY.	866.88	866.44	866.60	867.28	868.80	870.22	869.58	869.06	869.41	870.77	870.07	869.03
MAX.	867.35	866.55	866.67	868.33	870.72	870.96	870.06	869.26	870.26	871.07	870.60	869.62
MIN.	866.42	866.31	866.53	866.65	866.89	869.73	869.06	868.65	868.80	870.34	869.63	868.47

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 868.69 pi.

MAXIMUM 871.07 pi. le 4 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 866.31 pi. le 7 février

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1259, altitude 877.85 pi.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MACAMIC

À MACAMIC

STATION NUMÉRO 089903

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1940

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	916.24	915.30	915.08	914.78	916.58	915.65	915.11	915.91	916.20	916.75	915.42	915.17
2	916.21	915.28	915.08	914.78	916.98	915.51	915.11	915.96	916.21	916.73	915.37	915.19
3	916.27	915.25	915.08	914.75	917.57	915.38	915.13	915.99	916.21	916.69	915.33	915.19
4	916.24	915.22	915.08	914.71	917.76	915.31	915.16	916.03	916.23	916.66	915.27	915.17
5	916.19	915.20	915.07	914.68	918.01	915.07	915.18	916.09	916.26	916.65	915.22	915.15
6	916.14	915.19	915.07	914.63	917.98	914.74	915.19	916.13	916.27	916.62	915.15	915.14
7	916.11	915.17	915.06	914.58	917.94	914.77	915.22	916.14	916.30	916.60	915.11	915.15
8	916.08	915.16	915.04	914.54	917.96	914.81	915.23	916.16	916.32	916.55	915.06	915.16
9	916.05	915.15	915.03	914.49	918.02	914.84	915.25	916.16	916.33	916.51	915.04	915.17
10	916.03	915.14	915.01	914.46	918.09	914.91	915.36	916.22	916.35	916.47	915.04	915.17
11	915.99	915.12	914.99	914.41	918.13	914.97	915.48	916.25	916.38	916.45	915.07	915.19
12	915.92	915.10	914.98	914.35	918.18	915.01	915.54	916.30	916.42	916.43	915.10	915.20
13	915.88	915.10	914.97	914.30	918.20	915.01	915.61	916.35	916.45	916.39	915.11	915.19
14	915.83	915.09	914.97	914.26	918.23	915.01	915.18	916.36	916.49	916.35	915.13	915.20
15	915.78	915.09	914.96	914.22	918.28	915.03	915.70	916.41	916.51	916.33	915.14	915.22
16	915.75	915.09	914.96	914.14	918.35	915.07	915.73	916.44	916.53	916.28	915.14	915.22
17	915.71	915.09	914.95	914.12	918.42	915.08	915.78	916.44	916.56	916.23	915.13	915.24
18	915.67	915.09	914.94	914.09	918.51	915.10	915.86	916.37	916.59	916.17	915.11	915.26
19	915.64*	915.09	914.93	914.05	918.31	915.12	915.91	916.30	916.60	916.15	915.08	915.29
20	915.60	915.10	914.93	914.03	918.14	915.11	915.88	916.25	916.63	916.09	915.09	915.27
21	915.57	915.10	914.93	914.07	917.87	915.09	915.88	916.18	916.66	916.10	915.09	915.26
22	915.55	915.10	914.92	914.16	917.76	915.08	915.84	916.13	916.67	915.95	915.07	915.29
23	915.53	915.09	914.90	914.22*	917.67*	915.08	915.83	916.09	916.69	915.92	915.07	915.31
24	915.51	915.09	914.88	914.36	917.41	915.04	915.83	916.07	916.70	915.90	915.09	915.32
25	915.49	915.09	914.87	914.46	917.22	915.06	915.80	916.09	916.72	915.80	915.12	915.31
26	915.46	915.08	914.85	914.62	916.84	915.06	915.84	916.12	916.73	915.75	915.09	915.31
27	915.43	915.08	914.84	914.87	916.65	915.06	915.83	916.13	916.75	915.70	915.11	915.29
28	915.41	915.08	914.82	915.33	916.73	915.06	915.83	916.15	916.78	915.64	915.14	915.26
29	915.38	--	914.80*	915.62	916.08	915.09	915.83	916.18	916.80	915.59	915.16	915.24
30	915.35	--	914.78	916.06	915.95	915.11	915.86	916.22	916.79	915.51	915.17	915.23
31	915.33	--	914.78	--	915.79	--	915.89	916.24	--	915.46	--	915.22
MOY.	915.79	915.13	914.95	914.54	917.60	915.07	915.58	916.19	916.50	916.21	915.14	915.23
MAX.	916.27	915.30	915.08	916.06	918.51	915.65	915.91	916.44	916.80	916.75	915.42	915.32
MIN.	915.33	915.08	914.78	914.03	915.79	914.74	915.11	915.91	916.20	915.46	915.04	915.14

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 915.66 pi.

MAXIMUM 918.51 pi. le 18 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 914.03 pi. le 20 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, altitude 931.74 pi.

Echelle lue une fois par jour.

LAC DESVAUX

STATION NUMÉRO 089904

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	909.13	908.96	908.91	908.80	909.35	911.50	910.17	909.95	910.05	910.23	910.10	909.44
2	909.12	908.96	908.91	908.79	909.55	911.40	910.16	909.95	910.05	910.20	910.09	909.42
3	909.12	908.97	908.90	908.78	909.69	911.30	910.13	909.95	910.04	910.20	910.08	909.40
4	909.11	908.97	908.90	908.77	909.89	911.20	910.15	909.96	910.04	910.21	910.06	909.38
5	909.11	908.97	908.90	908.77	910.09	911.15	910.15	909.97	910.04	910.23	910.04	909.36
6	909.10	908.96	908.90	908.76	910.37	911.10	910.15	909.97	910.05	910.25	910.03	909.36
7	909.11	908.97	908.90	908.76	910.70	911.04	910.15	909.97	910.04	910.26	910.02	909.36
8	909.10	908.98	908.90	908.75	911.04	911.00	910.15	909.98	910.03	910.27	910.01	909.35
9	909.10	908.99	908.91	908.75	911.32	910.95	910.15	909.98	910.03	910.29	910.02	909.35
10	909.09	909.00	908.91	908.75	911.42	910.90	910.15	909.99	910.02	910.30	910.01	909.35
11	909.08	909.00	908.91	908.75	911.48	910.72	910.15	910.00	910.01	910.31	910.01	909.35
12	909.01	909.01	908.92	908.75	911.60	910.65	910.15	910.00	910.00	910.31	910.00	909.35
13	909.06	909.02	908.91	908.75	911.57	910.60	910.14	910.00	910.01	910.31	910.00	909.34
14	909.04	909.01	908.91	908.75	911.59	910.55	910.14	910.01	910.03	910.30	909.99	909.34
15	909.03	909.01	908.90	908.75	911.60	910.50	910.13	910.01	910.02	910.30	909.97	909.35
16	909.02	909.00	908.90	908.75	911.70	910.45	910.13	910.00	910.14	910.30	909.94	909.34
17	909.01	909.00	908.89	908.75	911.90	910.42	910.12	910.00	910.23	910.30	909.90	909.34
18	909.00	908.99	908.88	908.75	912.08	910.38	910.11	909.99	910.25	910.30	909.86	909.33
19	908.99	908.98	908.88	908.74	912.10	910.35	910.10*	909.97	910.25	910.29	909.82	909.33
20	909.00	908.98	908.88	908.74	912.09	910.33	910.10	909.96	910.31	910.29	909.77	909.33
21	909.00	908.97	908.87	908.74	912.00	910.31	910.09	909.96	910.34	910.29	909.72	909.32
22	909.00	908.96	908.87	908.73	911.92	910.29	910.09	909.95	910.36	910.28	909.68	909.31
23	909.01	908.95	908.86	908.72	911.83	910.28	910.09	909.96	910.38	910.28	909.63	909.31
24	909.01	908.95	908.85	908.72	911.76	910.26	910.08	909.97	910.48	910.26	909.60	909.30
25	908.99	908.94	908.85	908.73	911.70	910.24	910.08	909.98	910.42	910.25	909.57	909.30
26	908.98	908.93	908.86	908.75	911.66	910.22	910.07	909.99	910.40	910.23	909.54	909.29
27	908.98	908.92	908.85	908.80	911.64	910.21	910.05	910.01	910.36	910.20	909.52	909.27
28	908.97	908.92	908.84	908.90	911.62	910.20	910.03	910.03	910.33	910.17	909.50	909.27
29	908.96	--	908.82	909.05	911.61	910.19	910.00	910.05	910.30	910.15	909.48	909.25
30	908.96	--	908.82	909.18	911.60	910.18	909.98	910.05	910.26	910.12	909.46	909.22
31	908.95	--	908.81	--	911.55	--	909.97	910.05	--	910.10	--	909.20
MOY.	909.04	908.97	908.88	908.78	911.29	910.63	910.11	909.99	910.18	910.[illegible]	909.85	909.33
MAX.	909.13	909.02	908.92	909.18	912.10	911.50	910.17	910.05	910.46	910.31	[illegible]	909.44
MIN.	908.95	908.92	908.81	908.72	909.35	910.18	909.97	909.9[illegible]	910.00	[illegible]40	[illegible]	909.20

POUR L'ANNÉE 1965

MOYENNE ANNUELLE 909.78 pi.

MAXIMUM 912.10 pi. le 19 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 908.72 pi. les 23 et 24 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 2, altitude 912.00 pi.

Données fournies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario.

HARRICANA

À 2.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 45 À AMOS

STATION NUMÉRO 080101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,430 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	891	742	710*	566	3,140*	5,980	2,260	1,460	2,530	3,990	3,050	1,920
2	884	736	697	529	3,550	5,620	2,440	1,290	2,560	3,980	3,320	1,870
3	856	723	691	535	4,000	5,560	2,050	1,250	2,670	3,700	3,350	1,870
4	863	716	685	523	4,620	5,480	2,140	1,420	2,590	3,380	2,710	1,830
5	877	710	672	518	4,980	5,350	1,910	1,590	2,730	3,580	3,140*	1,790
6	891	691	660	512	5,210	5,170	1,960	1,520	2,390	3,850	2,950	1,760
7	870	704*	654	524	5,470	5,160	2,010	1,490	2,410	3,930	2,910	1,730
8	856	685	647	529	5,820	5,010	1,830	1,560	2,330	4,160	2,870	1,690
9	836	691	641	540	6,240	4,780	2,010	1,610	2,480	4,300	2,730	1,630
10	836	678	647	529	6,460	4,520	2,000	1,440	2,270	4,310	2,750	1,630
11	822	660	654	535	6,590	4,430	1,920	1,960	2,210	4,400	2,700	1,630
12	822	654	641	558	6,700	4,110	1,940	1,960	2,210	4,400	2,740	1,550
13	809	679	635	569	6,600	3,790	2,110	2,010	2,250	4,350	2,810	1,550*
14	802	691	629	587	6,620	3,860	1,860	2,240	2,280	4,360	2,670	1,550
15	795	704	623	623	6,570	3,880	1,870	2,080	2,490	4,440	2,590	1,550
16	789	697	617	647	6,600	3,780	1,820	2,110	2,550	4,360	2,670	1,530
17	769	691	611	679	7,490	3,580	1,750	2,180	2,760	4,500	2,650	1,490
18	769	697	617	691	7,850	3,480	1,630	2,020	2,790	4,480	2,530	1,470
19	782	685	605	717	8,120	3,420	1,670	1,960	2,950	4,380	2,310	1,460
20	775	679	599	723	7,920	3,430	1,560	1,900	2,930	4,420	2,270	1,620
21	769	660	593	769	8,030	3,360	1,580	1,960	3,150	4,070	2,220	1,610
22	775	672	599	829	7,610	3,160	1,600	2,300	3,550	4,180	2,190	1,630
23	769	679	593	891	7,570	3,070	1,560	2,060	3,860	4,060	2,160	1,370
24	756	666	593	948	7,460	2,620	1,530	2,110	3,970	3,780	2,120	1,360
25	769	685	587	962	7,280	2,640	1,470	2,090	4,110	4,090	2,060	1,310
26	756	704	569	1,100	7,090	2,710	1,420	2,180	3,910	3,790	2,010	1,300
27	756	717	564	1,350	7,170	2,750	1,400	2,020	3,960	3,730	2,010	1,300
28	749	723	569	1,750	6,800	2,730	1,370	1,980	4,040	3,420	2,020	1,270
29	736	--	552*	2,000	6,570	2,260	1,340	2,100	3,930	3,770	1,960	1,240
30	729	--	552	2,300	6,520	2,270	1,430	2,250	4,130	3,620	1,940	1,270
31	723	--	540	--	6,150	--	1,450	2,490	--	3,170	--	1,240
MOY.	803	696	621	817	6,410	3,930	1,760	1,880	2,960	4,030	2,520	1,530
MAX.	891	742	710	2,300	8,120	5,980	2,440	2,680	4,130	4,500	3,350	1,920
MIN.	723	654	540	512	3,140*	2,260	1,340	1,250	2,210	3,170	1,940	1,240
C.M.D.	.342	.296	.265	.348	2.735	1.679	.752	.805	1.266	1.721	1.077	.652

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	2,340 pi.^{3}/s	2,160 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,120 pi.^{3}/s le 19 mai	11,900 pi.^{3}/s les 11 et 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	512 pi.^{3}/s le 6 avril	190 pi.^{3}/s les 3,4 et 5 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits bonne jusqu'au 21 mai, excellente depuis le 22 mai.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 21 mai.

NOTTAWAY

À LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22,200 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
					*			*				
1	19,100E	13,900E	11,000	9,600	10,900	110,000	41,000	37,500	44,400	57,900	54,300	32,600
2	18,900	13,800	11,000	9,590	11,900	108,000	59,400	37,600	45,100	58,900	52,800	32,000
3	18,700	13,700	10,900	9,520	13,900	107,000	58,700	37,600	45,200	59,800	51,900B	31,500
4	18,400	13,600	10,800	9,500	17,000	105,000	57,300	37,600	45,600	62,400	50,900	30,900
5	18,300	13,400	10,700	9,450	20,400	104,000	56,200	37,700	45,400	61,500	50,000	30,100
6	18,000	13,300	10,700	9,420	25,000	101,000	54,500	37,700	45,900	60,300	49,000	30,000
7	17,800	13,200	10,600	9,400	30,000	98,200	53,200	38,100	45,400	59,500	48,000	29,400
8	17,700	13,100	10,600	9,400	37,500	97,000	51,900	38,500	45,400	58,700	47,200	28,900
9	17,400	13,000	10,500	9,370	46,000B	95,100	50,400	39,000	44,800	58,700	46,700	28,400
10	17,200	12,900	10,500	9,350	53,700	94,300	49,100	39,700	44,900	58,800	46,000	27,800
11	17,000	12,800	10,400	9,300	61,500	92,300	48,700	40,000	44,500	58,800	45,100	27,200
12	16,800	12,700	10,400	9,250	69,400	90,900	47,700	41,500	43,700	59,000	44,000	26,600
13	16,500	12,500	10,300	9,240	75,300	89,500	47,500	43,000	42,900	59,300	43,800	26,000
14	16,300	12,400	10,200	9,220	79,300	87,200*	47,500	44,400	42,900	59,000	43,000	25,300
15	16,200	12,300	10,200	9,220	82,400	85,300	47,400	45,700	42,400	59,300	42,200	24,800
16	16,000	12,200	10,200	9,220	84,400	83,400	46,800I	45,900	42,500	59,700	41,800	24,400
17	15,900	12,100	10,100	9,220	87,800	81,900	46,200	46,200	42,000	59,400	41,000	23,800
18	15,700	12,000	10,100	9,220	92,100	79,900	46,200	46,700*	42,200	59,800	40,200	23,300
19	15,500	11,900	10,100	9,220	96,500	77,700	46,100	46,500	42,500	59,600	39,800	22,900
20	15,300	11,800*	10,000	9,220	101,000	75,500	45,200	46,300	43,500	59,400	39,000	22,500
21	15,200	11,700	9,990	9,180	104,000	73,700	44,200	45,700	44,400	59,800	38,400	22,000
22	15,100*	11,600	9,950	9,180	107,000	72,400	43,500	45,400	45,800	59,000	37,800	21,700
23	15,000	11,600	9,900	9,190	107,000	70,300	42,100	45,200	48,200	58,900	37,200	21,300
24	14,800	11,500	9,850	9,200	108,000	70,300	41,400	44,700	50,600	59,100	36,500	20,800
25	14,700	11,400	9,800	9,300	108,000	69,800	41,000	44,200	52,800	58,100	36,000	20,400
26	14,700	11,300	9,780	9,380	108,000	68,800	40,300	43,600	55,200	58,000	35,400	20,000
27	14,500	11,200	9,750	9,420	108,000	67,800	39,900	43,800	56,700	57,000	34,800	19,800
28	14,400	11,100E	9,700	9,600	109,000	66,600	39,600	44,100	57,200	56,800	34,200	19,400
29	14,300	--	9,700*	9,900	110,000	64,700	39,600	44,400	57,900	55,500	33,500	18,900
30	14,100	--	9,700	10,200	110,000	62,900	38,800	44,600	57,500	55,300	33,000	18,700
31	14,000	--	9,650	--	110,000	--	37,800	44,100	--	54,700	--	18,500
MOY.	16,200E	12,400E	10,200	9,380	73,700	85,000	47,400	42,500	46,900	58,800	42,500	24,800
MAX.	19,100E	13,900E	11,000	10,200	110,000	110,000	61,000	46,700	57,900	62,400	54,300	32,600
MIN.	14,000E	11,100E	9,650	9,180	10,900	62,900	37,800	37,500	42,000	54,700	33,000	18,500
C.M.D.	.413	.316	.260	.238	1.875	2.163	1.205	1.081	1.193	1.495	1.080	.631

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	39,300 pi.^{3}/s	34,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	110,000 pi.^{3}/s du 29 mai au 1er juin	116,000E pi.^{3}/s les 5 et 6 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	111,000 pi.^{3}/s le 30 mai à 1600 heures	
MINIMUM	9,180 pi.^{3}/s les 21 et 22 avril	7,770 pi.^{3}/s le 6 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 9 mai, et depuis le 3 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 28 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 120,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

** - La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi.ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

ALLARD

AU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 080716

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	85.99	82.79	84.48	86.06	--	--
2	--	--	--	--	--	--	86.27	82.15	84.58	85.99	--	--
3	--	--	--	--	--	--	86.13	81.73	84.47	85.95	--	--
4	--	--	--	--	--	--	85.96	81.96	84.45	85.94	--	--
5	--	--	--	--	--	--	85.73	82.84	84.46	85.96	--	--
6	--	--	--	--	--	--	85.48	83.00	84.39	85.98	--	--
7	--	--	--	--	--	--	85.32	83.26	84.41	85.95	--	--
8	--	--	--	--	--	--	85.16	83.97	84.39	85.94	--	--
9	--	--	--	--	--	--	85.16	83.37	84.26	85.97	--	--
10	--	--	--	--	--	--	84.97	83.67	83.85	85.99	--	--
11	--	--	--	--	--	--	84.95	83.89	83.64	85.97	--	--
12	--	--	--	--	--	--	84.95	84.35	83.70	86.01	--	--
13	--	--	--	--	--	--	83.89	84.20	83.84	86.07	--	--
14	--	--	--	--	--	89.31	84.16	--	83.85*	86.05	--	--
15	--	--	--	--	--	89.26	83.96	--	83.87	86.00	--	--
16	--	--	--	--	--	88.86	84.88	--	83.89	86.02	--	--
17	--	--	--	--	--	88.71	83.66	84.71	83.94	85.96	--	--
18	--	--	--	--	--	88.39	83.96	84.49	83.99	85.98	--	--
19	--	--	--	--	--	88.26	84.26	84.69	84.54	86.00	--	--
20	--	--	--	--	--	87.78	84.82	84.70	84.53	85.99	--	--
21	--	--	--	--	--	87.72	83.60	84.29	84.57	86.28	--	--
22	--	--	--	--	--	87.42	83.76	84.66	84.61	86.07	--	--
23	--	--	--	--	--	87.56	83.96	84.71	84.65	85.99	--	--
24	--	--	--	--	--	87.35	83.76	84.80	84.73	85.87	--	--
25	--	--	--	--	--	87.32	--	84.23	84.76	85.81	--	--
26	--	--	--	--	--	87.10	--	85.21	85.52	85.61	--	--
27	--	--	--	--	--	86.66	81.96*	84.61	85.60	85.58	--	--
28	--	--	--	--	--	86.84	81.84	84.20	85.69	86.39	--	--
29	--	--	--	--	--	86.95	81.74	84.22	86.05	86.09	--	--
30	--	--	--	--	--	86.69	81.75	84.20	86.08	86.06	--	--
31	--	--	--	--	--	--	81.85	84.42	--	85.97	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	84.27	83.90	84.53	85.98	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	86.27	85.21	86.08	86.39	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	81.74	81.73	83.64	85.58	--	--

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 89.31 pi. le 14 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 81.73 pi. le 3 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 080716-A, à l'élévation 100.00 pi. (altitude 832.10 pi.)

BELL

À 4.8 MI. DE SON ENTRÉE DANS LE LAC MATAGAMI

STATION NUMÉRO 080707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,370 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,720	3,510	2,710	2,150	6,600	42,800	14,800	10,400	24,400	28,000	19,100	9,560B
2	4,700	3,490	2,700	2,130	8,200	40,900	14,100	10,500	24,000	27,300	18,900	9,310
3	4,650	3,450	2,780	2,120	16,500B	37,900	13,300	10,800	22,500	28,400	18,200	9,140
4	4,600	3,400	2,660	2,100	21,700	35,600	12,700	12,300	21,200	28,100	17,400	9,000
5	4,580	3,390	2,640	2,100	26,800	34,600	12,200	14,600	20,300	27,800	17,100	8,820
6	4,510	3,360	2,610	2,100	31,400	32,500	11,600	16,400	19,400	27,400	16,800	8,610
7	4,450	3,320	2,590	2,100	37,600	30,800	11,600	17,100	18,600	26,400	16,400	8,420
8	4,400	3,300	2,580	2,120	43,900	30,300	11,200	18,100	17,900	25,500	15,800	8,290
9	4,390	3,290	2,560	2,120	51,900	30,300	11,100	20,700	17,700	24,900	15,400	8,150
10	4,320	3,250	2,530	2,120	56,600	30,000	11,000	22,700	17,300	25,800	14,800	8,090
11	4,280	3,220	2,500	2,130	59,400	28,900	13,700	25,400	16,600	27,100	14,300	7,920
12	4,210	3,200	2,490	2,150	60,300	27,300	16,000	26,000	16,400	27,500	14,100	7,820
13	4,180	3,180	2,480	2,180	58,800	25,900	16,800	25,800	16,100	27,200	13,900	7,780
14	4,100	3,140	2,460	2,200	56,300	25,000	16,800	25,300	15,600*	26,400	13,500	7,710
15	4,040	3,100	2,430	2,210	52,400	24,100*	15,800	24,600	15,800	25,900	13,400	7,690
16	4,0[illegible]	3,090	2,410	2,250	49,800	23,200	15,100	23,400	16,600	25,500	13,000	7,620
17	4,01[illegible]	3,050	2,390	2,320	51,400	21,600	13,800	22,000	19,400	25,800	12,800	7,600
18	4,000	3,000	2,380	2,400	59,300	20,400	12,700	20,600	19,900	26,000	12,400	7,570
19	3,980	2,980	2,370	2,500	63,000	19,300	11,500	19,000*	22,900	26,100	12,100	7,480
20	3,930	2,950	2,350	2,580	63,000	18,500	11,100	18,100	24,300	25,900	12,000	7,330
21	3,890	2,910*	2,320	2,680	57,400	17,500	10,500	17,300	26,800	25,600	11,800	7,210
22	3,850	2,890	2,300	2,780	55,100	16,600	9,960	16,600	29,300	25,200	11,500	7,020
23	3,[illegible]30*	2,870	2,290	2,900	52,100	15,900	9,500	16,400	32,500	24,800	11,200	6,950
24	3,800	2,850	2,270	3,100	51,200	16,300	9,190	16,800	36,000	24,300	10,900	6,830
25	3,760	2,820	2,250	3,290	49,400	18,300	8,730	17,600	37,300	23,800	10,700	6,750
26	3,720	2,790	2,220	3,520	46,700	19,300	8,520	18,700	37,100	22,900	10,400	6,700
27	3,690	2,780	2,210	3,850	45,400	18,700	8,730	18,800	36,100	22,600	10,200	6,600
28	3,650	[illegible]	2,200	4,200	47,000*	17,700	9,110	18,700	32,600	22,000	10,000	6,500
29	3,610	[illegible]	2,200	4,650	47,000	16,300	9,750	19,600	31,100	21,300	9,850	6,420
30	3,590	--	2,190*	5,400	46,000	15,400	10,400	22,000	30,300	20,700	9,710	6,390
31	3,540	--	2,170	--	44,300	--	10,400	23,700	--	20,000	--	6,380
MOY.	4,100	3,120	2,430	2,680	45,700	25,100	12,000	19,000	23,900	25,400	13,[illegible]00	7,660
MAX.	4,720	3,510	2,780	5,400	63,000	42,800	16,800	26,000	37,300	28,400	19,100	9,560
MIN.	3,540	2,760	2,170	2,100	6,600	15,400	8,520	10,400	15,600	20,000	9,710	6,380
C.M.D.	.264	.201	.15[illegible]	.173	2.952	1.619	.776	1.229	1.542	1.638	.978	.495

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	15,500 pi.³/s	13,500 pi.³/s
MAXIMUM	63,000 pi.³/s les 19 et 20 mai	63,000 pi.³/s les 19 et 20 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	63,500 pi.³/s le 19 mai à 1700 heures	63,500 pi.³/s le 19 mai 1965 à 1700 heures
MINIMUM	2,[illegible]00 pi.³/s du 4 au 7 avril	2,100 pi.³/s du 4 au 7 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* [illegible]

[illegible] de la glace jusqu'au [illegible] mai, et depuis le 1er décembre.

[illegible] extrapolée au-delà de 47,000 pi.³/s et en-deçà de 2,400 pi.³/s.

[illegible] périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

** [illegible] exclut une superficie de 263 mi.ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de [illegible].

BELL

A 5.6 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N. À SENNETERRE

STATION NUMÉRO 080706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 747 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	578E	565E	535E	519E	1,010	1,320	1,250	981	2,000	2,440*	2,130	1,260
2	575	560	535	533	1,140	1,430	1,220	1,060	2,130	2,410	2,120	1,210
3	570	555	530	531	1,300	1,330	1,150	1,035	2,350	2,360	1,990	1,190
4	570	555	525	530	1,573	1,020	1,100	1,120	2,040	2,320	1,960	1,180
5	572	535	520	529	1,610*	2,960	1,060	1,150	2,350	2,440	1,890	1,170
6	572	555	505	530	1,960	2,830	1,030	1,170	2,330	2,570	1,830	1,170
7	568	560	495	531	1,930	2,780	1,020	1,190	2,000	2,550	1,800*	1,150
8	570	560	487	532	1,920	2,500	1,020	1,210	1,960	2,630	1,770	1,130
9	565	560	475	533	1,890	2,480	1,090	1,260	1,950	2,533	1,710	1,130
10	558	550	468	537	2,020	2,420	1,020	1,310	1,870	2,560	1,690	1,130
11	555	540	455	540	2,330	2,270	1,000	1,370	1,900	2,630	1,670	1,090*
12	555	537	447	542	2,430	2,140	993	1,430	1,760	2,630	1,610	1,080
13	555	530	438	562	2,560	2,080	982	1,550	1,830	2,560	1,630	1,050
14	555	520	430	552	2,610	2,060	971	1,610	1,870	2,560	1,610	1,030
15	548	510	420	559	2,660	2,020	960	1,630	1,930	2,560	1,560	1,030
16	540	500	412	565	2,690	1,850	949	1,560	1,950	2,610	1,530	1,010
17	530	490	407	574	3,720	1,820	939	1,550	1,980	2,610	1,500	1,000
18	515	485	403	583	4,220	1,730	928	1,670	1,960	2,630	1,460	1,000
19	520	480	395	593	4,600	1,720	963	1,590	1,980	2,560	1,560	1,000
20	525	490	390	605	4,300*	1,670	957	1,680	2,010	2,560	1,630	1,020
21	531*	480	384	620	4,010	1,630	973	1,720*	1,980	2,560	1,630	1,020
22	525	468	380	634	4,360	1,650	968	1,760	2,530	2,560	1,590	975
23	520	492	375	651	4,130	1,660	938	1,720	2,510	2,630	1,590	963
24	515	500	372	675	4,320	1,670	971	1,760	2,560	2,610	1,550	957
25	515	505	371*	700	4,180	1,660	984	1,760	2,560	2,590	1,530	934
26	508	512	367	625	3,870*	1,660	996	1,830	2,600	2,610	1,510	931
27	502	523*	363	550	3,810	1,620	920	1,760	2,560	2,580	1,490	917
28	500	527	358	570	3,380	1,620	913	1,820	2,610	2,730	1,460	879
29	495	--	350	605E	3,750	1,570	912	1,920	2,670	2,560	1,460	868
30	500	--	345	652E	3,640	1,270	939	2,000	2,660	2,570	1,460	876
31	570	--	340	--	3,440	--	928	1,920	--	2,530	--	869
M.J.	546E	524E	428E	606E	2,930	2,080	990	1,630	2,120	2,450	1,680	1,060
MAX.	631E	565E	535E	652	4,610	3,320	1,250	2,000	2,670	2,960	2,130	1,260
MIN.	570E	480E	340E	529E	1,010	1,270	894	981	1,760	2,320	1,460	869
C.M.J.	.629	.376	.305	.209	2,132	1,497	.706	1,090	1,517	1,756	1,139	.763

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS) * *
MODULE	1,400 pi.^{3}/s	1,156 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,610 pi.^{3}/s le 21 mai	6,760 pi.^{3}/s le 25 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	329E pi.^{3}/s le 3 avril	241 pi.^{3}/s du 28 février au 4 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Journaux.

P - Effet de la glace jusqu'au 30 avril.

E - Estimé jusqu'au 29 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Échelle lue une fois par jour.

* * Station antérieure 080701 (751 mi.ca.) 1914-61.

MÉGISCANE

À 1.4 MI. EN AVAL DU PONT DU C.N. PRÈS DE MÉGISCANE

STATION NUMÉRO 080705

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,080 MI. CA. * * — STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE — DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,890	1,980	1,650	1,250	5,800	14,800	4,960	4,680	9,630	10,700	8,220	4,463
2	2,900	1,950	1,630	1,240	6,150	14,100	4,750	5,990	9,330	11,100	7,893	4,413
3	2,940	1,920	1,610	1,240	6,910B	13,400	4,520	5,983	9,320	11,300	7,630	4,373
4	3,000	1,890	1,600	1,230	8,090	12,600	4,430	8,610	8,610	11,300	7,360	4,363
5	2,990	1,870	1,580	1,210	8,450	11,900	4,250	8,820	8,130	11,600	7,110	4,303
6	2,910	1,860*	1,570	1,200	8,890	11,000	4,300	8,510	7,460	11,000	6,950	4,183
7	2,920	1,820	1,550	1,200	9,550	10,600	4,200	8,560	7,560	10,700	6,970	4,113
8	2,910	1,800	1,530	1,200	10,500	10,200	4,090	8,690	7,610	10,600	6,870*	4,063
9	2,890	1,790	1,510	1,210	12,400	9,780	4,070	9,010	7,220	11,000	6,580	4,020
10	2,880	1,780	1,480	1,220	14,100	9,330	4,380	9,760	6,950	11,300	6,260	3,933
11	2,800	1,770	1,470	1,230	15,900	9,010	4,490	10,100	6,840	11,600	6,110	3,883B
12	2,770	1,760	1,450	1,250	17,400	8,610	4,360	10,300	6,670	11,300	6,013	3,853
13	2,720	1,740	1,430	1,280	18,400	8,350	4,210	10,700	6,450	11,200	5,930	3,783
14	2,690	1,740	1,420	1,300	19,100	8,110	4,090	10,800	6,560	11,100	5,960	3,733
15	2,620	1,730	1,400	1,310	19,300	7,880	4,110*	10,700	6,950	11,100	5,930	3,683
16	2,590	1,720	1,380	1,360	19,700	7,650	4,000	10,600	7,460	11,600	5,860	3,633
17	2,560	1,710	1,370	1,370	22,100	7,410	4,020	10,600	7,430	11,600	5,780	3,573
18	2,500	1,710	1,360	1,400	22,800	7,190	4,030E	10,200	7,390	11,600	5,553	3,583
19	2,460	1,700	1,340	1,440	22,600	6,900	4,100	10,100	7,620	11,600	5,450	3,383
20	2,410	1,700	1,330	1,470	22,700	6,650	4,220	9,750	8,320	11,500	5,440	3,323
21	2,380	1,700	1,310	1,500	22,900	6,370	4,390	9,660	8,860	11,300	5,260	3,273
22	2,350	1,700	1,290	1,560	22,800	6,080	4,400	9,620	9,480	11,700	5,120	3,223
23	2,300	1,690	1,280	1,600	21,900	5,920	4,390	10,200*	11,300	10,600	5,330	3,143
24	2,250	1,690	1,270	1,680	21,000	6,130	4,380	10,600	12,200	10,200	6,040	3,123
25	2,200	1,680	1,260	1,770	19,900	6,150	4,380	10,300	12,600	9,970	6,800	3,063
26	2,170	1,680	1,250	1,970	18,800*	5,970	4,380	9,960	12,600	9,640	6,750	3,003
27	2,130	1,690*	1,240*	2,300	18,000	5,720	4,400	9,360	12,100	9,350	6,650	2,953
28	2,100	1,680	1,240	2,800	17,300	5,450	4,450	9,600	11,700	8,900	6,630	2,933
29	2,080	--	1,250	3,350	16,800	5,230	4,600E	10,000	11,200	8,780	6,570	2,883
30	2,030	--	1,250	4,600	16,100	5,140	4,780	10,000	10,830	8,610	6,510	2,833
31	2,000	--	1,250	--	15,400	--	4,750	9,900	--	8,550	--	2,803
MOY.	2,560	1,770	1,400	1,620	15,200	8,450	4,350E	9,380	8,870	10,700	6,930	3,633
MAX.	3,000	1,980	1,650	4,600	22,900	14,800	4,960	10,800	12,600	11,600	8,220	4,460
MIN.	2,000	1,680	1,240	1,200	5,800	5,140	4,000	4,680	6,450	8,440	6,510	2,803
C.M.S.	.407	.281	.224	.259	2.582	1.348	.693	1.496	1.414	1.701	.966	.573

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MODULE	6,270 pi.^{3}/s	5,920 pi.^{3}/s
MAXIMUM	22,900 pi.^{3}/s le 21 mai	36,600 pi.^{3}/s le 17 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	23,300 pi.^{3}/s le 17 mai à 2200 heures et le 22 mai à 2400 heures	
MINIMUM	1,200 pi.^{3}/s les 6,7 et 8 avril	1,100 pi.^{3}/s les 19 et 20 février 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 mai et depuis le 11 décembre.

E - Estimé du 18 au 29 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace excellente, avec effet de la glace médiocre.

* * La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi.ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

WASWANIPI

À LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	72.19	--	71.16	70.84	71.04	--	--	--	--	--	--	--
2	72.16	71.22	71.20	70.88	71.24	--	--	--	--	--	--	--
3	72.19	71.24	71.23	70.81	71.56	--	--	--	--	--	--	--
4	72.13	71.29	71.28	70.85	71.74	--	--	--	--	--	--	--
5	72.22	71.47	71.27	70.77	71.99	--	--	--	--	--	--	--
6	72.20	71.45	71.29	70.69	72.20	--	--	--	--	--	--	--
7	72.15	71.44	71.23	70.70	72.49	--	--	--	--	--	--	--
8	72.12	71.40	71.19	70.75	72.87	--	--	--	--	--	--	--
9	72.06	71.43	71.23	70.81	73.69	--	--	--	--	--	--	--
10	72.08	71.38	71.12	70.84	74.58	--	--	--	--	--	--	--
11	71.92	71.40	71.10	70.79	75.52	--	--	--	--	--	--	--
12	71.96	71.44	71.06	70.68	76.14	--	--	--	--	--	--	--
13	71.91	71.39	71.37	70.72	76.89	--	--	--	--	--	--	--
14	71.85	71.36	71.23	70.66	77.30	78.71*	--	--	--	--	--	--
15	71.89	71.31	71.23	70.70	77.67	--	--	--	--	--	--	--
16	71.84	71.31	71.21	70.64	78.05	--	--	--	--	--	--	--
17	71.83	71.26	71.02	70.62	79.17	--	--	--	--	--	--	--
18	71.82	71.23	71.14	70.64	79.77	--	--	--	--	--	--	--
19	71.83	71.23	70.94	70.60	81.17	--	--	--	--	--	--	--
20	--	71.21	70.79	70.63	83.07	--	--	--	--	--	--	--
21	--	71.16	70.82	70.65	83.77	--	--	--	--	--	--	--
22	--	71.16	70.77	70.58	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	71.12	70.81	70.56	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	71.18	70.81	70.54	--	--	--	--	--	--	--	--
25	71.77*	71.13	70.84	70.68	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	71.11	70.78	70.63	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	71.14	70.80	70.69	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	71.16	70.82	70.74	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	70.79*	70.80	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	70.75	70.84	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	70.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	71.03	70.71	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	71.37	70.88	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	70.75	70.54	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	83.77 pi. le 21 mai	83.77 pi. le 21 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	70.54 pi. le 24 avril	69.15 pi. les 26, 28, 29 et 30 mars 1954
MINIMUM INSTANTANÉ	70.53 pi. le 23 avril à 1400 heures	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. Q-7, à l'élévation 100.10 pi. (altitude 900.28 pi.)

WASWANIPI

À 0.3 MI. EN AVAL DE L'OPAWICA

STATION NUMÉRO 080704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,260 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,500	4,820	3,520	2,860	2,850	35,500	16,600	13,200	20,100	19,200	16,200	9,950
2	7,450	4,790	3,490	2,850	3,100	34,400	16,100	12,900	19,600	19,500	16,000	9,910
3	7,400	4,700	3,480	2,840	3,750	33,200	15,300	13,800	19,500	20,500*	15,800	9,900
4	7,200	4,650	3,420	2,820	5,000	31,800	15,200	17,000	19,500	20,900	15,500	9,850
5	7,000	4,600*	3,390	2,810	7,000	31,000	14,800	20,400	19,200	21,500	15,000	9,800
6	6,800	4,580	3,370	2,800	9,000	29,900	14,600	22,100	18,800	21,200	14,800	9,750
7	6,700	4,500	3,350	2,800	11,500	28,900	14,500	23,100	18,400	20,600	14,600	9,600
8	6,600	4,450	3,300	2,790	16,000	28,100	14,000	23,900	18,000	20,000	14,500	9,500
9	6,500	4,400	3,290	2,770	23,900B	27,700	13,800	23,900	17,700	20,100	13,700B	9,400
10	6,400	4,390	3,260	2,750	28,900	27,000	14,200	24,100	17,300	20,200	13,200	9,300
11	6,350	4,320	3,250	2,740	29,500	26,200	14,900	24,100	17,100	20,200	13,100	9,200
12	6,220	4,250	3,220	2,730	31,500	25,300	15,300	24,100	16,500	20,100	13,000	9,100
13	6,190	4,200	3,190	2,720	33,000	24,800	15,600	23,400	16,200	20,100	12,900	8,900
14	6,120	4,190	3,170	2,710	35,100I	24,600	16,000	23,300	15,800	20,000	12,800	8,800
15	6,000	4,150	3,150	2,710	37,800I	24,000	16,100	22,800	15,500	19,900	12,700	8,700
16	5,950	4,100	3,120	2,700	40,400I	23,400	16,200	22,100	15,600	19,900	12,600	8,650
17	5,820	4,000	3,100	2,700	43,900	22,500	16,000	21,200	15,600	20,100	12,500	8,600
18	5,780	3,990	3,090	2,700	44,700	21,700	15,500	20,800	15,500	20,000	12,400	8,550
19	5,700	3,950	3,050	2,690	50,400	20,800	14,900	20,300	15,200	19,800	12,200	8,500
20	5,600	3,900	3,040	2,690	45,900	20,100	14,800	19,900	15,100	19,500	11,900	8,400
21	5,550	3,870	3,020	2,680	45,500*	19,500	14,500	19,000	15,200	19,300	11,600	8,300
22	5,450	3,820	3,000	2,680	40,600	18,400	14,400	18,700	16,000	19,000	11,400	8,200*
23	5,400	3,790	2,990	2,670	39,300	18,400	14,200	18,600	18,500	18,600	11,100	8,100
24	5,380	3,750	2,980	2,680	38,000	18,500	13,900	14,400	20,300	18,300	10,800	8,000
25	5,250	3,700	2,950	2,690	37,800	18,900	13,900	19,300	21,800	18,000	10,600	7,900
26	5,200	3,680	2,930*	2,690	38,600	19,200	14,000	18,000	21,600	17,700	10,400	7,800
27	5,150	3,650	2,920	2,700	38,600	18,900	14,300	17,700	20,900	17,600	10,300	7,750
28	5,050	3,600	2,910	2,710	38,400	17,800	14,200	18,000	20,400	17,200	10,200	7,700
29	5,000	--	2,900	2,730	38,400	17,000	13,900	19,800	19,900	17,000	10,100	7,600
30	4,980	--	2,890	2,770	38,000	16,800	13,700	19,600	19,500	16,700	10,000	7,500
31	4,900	--	2,880	--	36,700	--	13,500	13,900	--	16,400	--	7,450
MOY.	6,020	4,170	3,150	2,740	30,100	24,100	14,800	20,000	18,030	19,300	12,700	8,730
MAX.	7,500	4,820	3,520	2,860	50,400	35,500	16,600	24,100	21,800	21,500	16,200	9,950
MIN.	4,900	3,600	2,880	2,670	2,850	16,800	13,500	12,900	15,100	16,400	10,000	7,450
C.M.D.	.438	.303	.229	.199	2.192	1.757	1.077	1.459	1.311	1.407	.926	.635

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	13,700 pi.^{3}/s	12,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	50,400 pi.^{3}/s le 19 mai	50,400 pi.^{3}/s le 19 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,670 pi.^{3}/s le 23 avril	2,670 pi.^{3}/s le 23 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 9 mai et depuis le 9 novembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

CHIBOUGAMAU

AU PONT-ROUTE AU MILLE 133

STATION NUMÉRO 080709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 430 MI.CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1964

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	2,010	1,860	1,570	1,310	1,200
2	--	--	--	--	--	--	--	2,000	1,860	1,550	1,310	1,190
3	--	--	--	--	--	--	--	1,970	1,840	1,520	1,290	1,180
4	--	--	--	--	--	--	--	1,910	1,800	1,490	1,270	1,180
5	--	--	--	--	--	--	--	1,960	1,830	1,550	1,260	1,170
6	--	--	--	--	--	--	--	1,920	1,790	1,550	1,280	1,160
7	--	--	--	--	--	--	--	1,860	1,780	1,540	1,250	1,160
8	--	--	--	--	--	--	--	1,860	1,760	1,530	1,240	1,130
9	--	--	--	--	--	--	--	1,860	1,760	1,520	1,240	1,120
10	--	--	--	--	--	--	--	1,840	1,760	1,510	1,230	1,120
11	--	--	--	--	--	--	--	1,830	1,760	1,500	1,210	1,110
12	--	--	--	--	--	--	--	1,820	1,690	1,500	1,210	1,110
13	--	--	--	--	--	--	--	1,900	1,630	1,520	1,260	1,110
14	--	--	--	--	--	--	--	1,960	1,630	1,470	1,250	1,110
15	--	--	--	--	--	--	--	1,960	1,630	1,490	1,240	1,110
16	--	--	--	--	--	--	--	1,960	1,620	1,470	1,240	1,110
17	--	--	--	--	--	--	--	2,000	1,600	1,470	1,240	1,120
18	--	--	--	--	--	--	--	2,000	1,580	1,460	1,240	1,110
19	--	--	--	--	--	--	--	1,990	1,560	1,460	1,240	1,110
20	--	--	--	--	--	--	--	1,970	1,530	1,460	1,240	1,090
21	--	--	--	--	--	--	--	1,960	1,500	1,430	1,240	1,090
22	--	--	--	--	--	--	--	1,960	1,530	1,410	1,240I	1,080
23	--	--	--	--	--	--	2,060	1,950	1,520	1,420*	1,250I	1,080
24	--	--	--	--	--	--	2,040*	1,930	1,500	1,370	1,250I	1,070
25	--	--	--	--	--	--	1,990	1,910	1,560	1,380	1,250I	1,080
26	--	--	--	--	--	--	2,040	1,930	1,530	1,380	1,250	1,120
27	--	--	--	--	--	--	2,120	1,930	1,510	1,350	1,230	1,120
28	--	--	--	--	--	--	2,110	1,920	1,560	1,350	1,220	1,110
29	--	--	--	--	--	--	2,110	1,860	1,570	1,370	1,220	1,100
30	--	--	--	--	--	--	2,060	1,890	1,580	1,350	1,210	1,100
31	--	--	--	--	--	--	2,040	1,870	--	1,340	--	1,090
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	1,920	1,650	1,440	1,250	1,120
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	2,010	1,860	1,570	1,310	1,200
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	1,820	1,500	1,340	1,210	1,070

POUR L'ANNÉE 1964

MODULE

MAXIMUM 2,120 pi.^{3}/s le 27 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,070 pi.^{3}/s le 24 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

CHIBOUGAMAU

AU POINT-ROUTE AU MILLE 133

STATION NUMÉRO 080709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 430 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,080	889	822	645	546	1,310	1,310	1,220	1,570	1,310	1,240	1,141
2	1,070	882	822	645	549	1,370	1,310	1,260	1,570	1,363	1,220	1,033
3	1,060	885	819	632	549	1,390	1,315	1,290	1,560	1,353	1,220	1,223
4	1,060	882	815	626	552	1,370	1,310	1,320	1,540	1,340	1,190	1,213
5	1,090	879	816*	619	556	1,370	1,350	1,360	1,560	1,330	1,190	1,211
6	1,040	879	812	616	559	1,370	1,330	1,380	1,530	1,330	1,180	1,191
7	1,040	876	807	610	566	1,370	1,270*	1,430	1,510	1,320	1,180	993
8	1,030	876	790	606	576	1,370	1,320	1,490	1,490	1,313	1,170	993
9	1,020	873	786	600	595	1,380	1,300	1,520	1,470	1,300	1,170	987
10	1,020	866	779	597	612	1,390	1,300	1,560	1,460	1,290	1,160	973
11	1,010	866	772	597	628	1,410	1,330	1,563	1,440	[illegible]	1,160	973
12	1,010	863	764	590	661	1,420	1,360	1,500	1,430	1,280	1,160	958
13	999	863	760	586	674	1,420	1,360	1,580	1,410	1,280	1,160	9541
14	981	863	756	580	687	1,400	1,370	1,563	1,440	1,280	1,160	9531
15	976	857	729	577	694	1,380	1,360	1,553	1,440	1,240	1,150	9541
16	969	847	715	574	710	1,370	1,340	1,550	1,440	1,230	1,160	9559
17	958	837	705	571	838	1,350	1,340	1,550	1,380	1,240	1,130	9551
18	958	834	707	565	865*	1,360	1,340	1,570	1,400	1,243	1,120	9431
19	956	834	716	569	898	1,350	1,340	1,590	1,360	1,270	1,110	9351
20	952	828	722	569	898	1,330	1,310	1,580	1,370	1,260	1,100	927
21	946	831	721	561	959	1,320	1,290	1,550	1,370	1,260	1,100	926
22	937	831	711	561	986	1,320	1,290	1,550	1,370	1,270	1,080	921
23	929	834	704	555	1,010	1,320	1,290	1,570	1,423	1,283	1,070	913
24	921	835	693	552	1,060	1,420	1,270	1,590*	1,413	1,283	1,060	914
25	918	835	689	548	1,080	1,420	1,273	1,573	1,370	1,233	1,050	911
26	914	835	685	549	1,130	1,370	1,270	1,560	1,370	1,260	1,050	937
27	911	831	674	549	1,170	1,340	1,303	1,550	1,373	1,260*	1,080	888
28	905	828	667	545	1,140	1,310	1,280	1,563	1,333	1,263	1,050	883
29	898	--	666	546	1,230	1,310	1,270	1,613	1,330	1,230	1,050	875
30	895	--	659	546	1,250	1,310	1,260	1,603	1,330	1,240	1,050	875
31	892	--	655*	--	1,260	--	1,260	1,593	--	1,260	--	875
MOY.	977	855	740	583	823	1,360	1,310	1,510	1,430	1,290	1,130	963
MAX.	1,080	889	822	649	1,260	1,420	1,370	1,640	1,570	1,350	1,240	1,067
MIN.	892	828	655	545	546	1,310	1,260	1,220	1,330	1,223	1,050	875
L.M.A.	.903	.740	.684	.538	.751	1,261	1,210	1,394	1,325	1,199	1,046	.877

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,080 pi.^{3}/s	1,080 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,640 pi.^{3}/s le 28 août	2,120 pi.^{3}/s le 27 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	545 pi.^{3}/s le 28 avril	545 pi.^{3}/s le 28 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

LAC CHIBOUGAMAU

DANS LA BAIE DE QUEYLUS

STATION NUMÉRO 080714

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1243.60	1243.21	1243.03	1242.67	1242.51	1244.24	1244.[illegible]	1243.93E	1244.57	1243.96	1243.83	1243.43
2	1243.64	1243.21	1243.02	1242.61	1242.53	1244.54	1244.[illegible]4	1244.01	1244.5	1243.95	1243.75	1243.40
3	1243.62	1243.19	1243.01	1242.61	1242.54	1244.52	1244.[illegible]	1244.08	1244.44	1243.99	1243.75	1243.38
4	1243.62	1243.15	1242.99	1242.61	1242.57	1244.52	1244.[illegible]	1244.11	1244.40	1243.98	1243.69	1243.37
5	1243.61	1243.14	1242.98*	1242.61	1242.61	1244.50	1244.1[illegible]	1244.23	1244.4[illegible]	1243.97	1243.71	1243.37
6	1243.6[illegible]	1243.18	1242.97	1242.61	1242.63	1244.53	1244.[illegible]7	1244.36	1244.44	1244.03	1243.68	1243.36
7	1243.63	1243.16	1242.95	1242.61	1242.67	1244.48	1244.[illegible]*	1244.43	1244.41	1244.[illegible]	1243.65	1243.35
8	1243.59	1243.15	1242.94	1242.58	1242.71	1244.48	1244.[illegible]	1244.43	1244.38	1244.01	1243.62	1243.36
9	1243.58	1243.14	1242.94	1242.56	1242.91	1244.46	1244.[illegible]	1244.53	1244.36	1244.01	1243.62	1243.38
10	1243.57	1243.15	1242.93	1242.58	1243.[illegible]1	1244.44	1244.[illegible]	1244.63	1244.28	1243.97	1243.61	1243.35
11	1243.56	1243.13	1242.91	1242.[illegible]5	1243.10	1244.42	1244.[illegible]	1244.[illegible]7	1244.24	1243.97	1243.61	1243.35
12	1243.51	1243.12	1242.89	1242.57	1243.20	1244.37	1244.[illegible]7	1244.[illegible]7	1244.22	1243.97	1243.61	1243.35
13	1243.51	1243.13	1242.88	1242.57	1243.28	1244.42	1244.[illegible]	1244.74	1244.[illegible]1	1243.95	1243.61	1243.27
14	1243.47	1243.12	1242.87	1242.56	1243.36	1244.34	1244.[illegible]3	1244.74	1244.11	1243.97	1243.61	1243.28
15	1243.49	1243.12	1242.87	1242.56	1243.39	1244.37	1244.[illegible]4	1244.72	1244.[illegible]1	1243.99	1243.60	1243.26
16	1243.44	1243.11	1242.86	1242.56	1243.47	1244.35	1244.[illegible]0	1244.[illegible]1	1244.[illegible]8	1243.98	1243.59	1243.26
17	1243.47	1243.13	1242.85	1242.56	1244.02*	1244.31	1241.42	1244.67	1244.[illegible]1	1243.98	1243.56	1243.24
18	1243.42	1243.13	1242.84	1242.55	--	1244.27	1243.47	1244.65	1244.11	1243.97	1243.55	1243.21
19	1243.41	1243.[illegible]8	1242.83	1242.53	--	1244.24	1243.[illegible]1	1244.64	1244.[illegible]1	1243.98	1243.54	1243.21
20	1243.39	1243.[illegible]8	1242.81	1242.51	--	1244.17	1243.[illegible]3	1244.59	1244.[illegible]0	1243.97	1243.53	1243.21
21	1243.37	1243.[illegible]6	1242.81	1242.53	--	1244.17	1243.[illegible]9	1244.56	1244.[illegible]7	1243.96	1243.52	1243.18
22	1243.33	1243.[illegible]6	1242.80	1242.51	--	1244.17	1243.[illegible]6	1244.51	1244.[illegible]7	1243.95	1243.50	1243.17
23	1243.31	1243.05	1242.79	1242.51	--	1244.17	1243.[illegible]5	1244.49	1244.1	1243.94	1243.49	1243.15
24	1243.32	1243.05	1242.77	1242.49	1244.43	1244.21	1243.[illegible]4	1244.44[illegible]	1244.[illegible]6	1243.94	1243.49	1243.15
25	1243.31	1243.04	1242.76	1242.49	1244.41	1244.17	1243.[illegible]2	1244.50*	1244.[illegible]2	1243.92	1243.47	1243.14
26	1243.[illegible]	1243.03	1242.76	1242.49	1244.41	1244.14	1243.[illegible]1	1244.51	1244.[illegible]4	1243.91	1243.45	1243.13
27	1243.27	1243.06	1242.76	1242.49	1244.53	1244.1[illegible]	1243.87	1244.51	1244.[illegible]3	1243.90*	1243.49	1243.09
28	1243.28	1243.05	--	1242.49	1244.54	1244.06	1243.84	1244.57	1244.[illegible]3	1243.88	1243.48	1243.06
29	1243.[illegible]6	--	--	1242.[illegible]6	1244.54	1244.08	1243.[illegible]3	1244.55	1244.[illegible]2	1243.86	1243.47	1243.03
30	1243.24	--	--	1242.52	1244.54	1244.16	1243.[illegible]5	1244.44	1243.[illegible]4	1243.88	1243.45	1243.03
31	1243.25	--	1242.68*	--	1244.53	--	--	1241.53	--	1243.88	--	1243.03
MOY.	1243.43	1243.12	1242.88	1242.55	--	1244.33	1243.[illegible]2	1244.44[illegible]	1244.2	1243.96	1243.59	1243.24
MAX.	1243.64	1243.21	1243.03	1242.67	--	1244.54	1244.12	1244.74E	1244.5[illegible]	1244.01	1243.83	1243.43
MIN.	1243.24	1243.04	1242.68	1242.49	--	1244.06	1243.82	1243.98E	1243.9[illegible]	1243.88	1243.45	1243.03

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 1244.74 pi. (E) les 13 et 14 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1242.49 pi. du 26 au 28 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

E - Estimé du 12 au 18 juillet et du 1er au 24 août

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 300, altitude 1247.56 pi.

Echelle lue une fois par jour.

BROADBACK

À 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,950E	5,100E	3,990	3,440	4,000	20,200	17,000	13,400	11,100	11,300	11,900	10,000
2	7,800	5,050	3,950	3,430	4,280	20,200	16,900	13,300	11,100	11,600	11,700	9,900
3	7,620	4,990	3,930	3,420	4,950	20,100	16,900	13,200	11,100	12,100	11,900	9,800
4	7,500	4,920	3,900	3,410	5,650	20,100	16,800	13,200	11,100	12,300	11,800	9,760
5	7,400	4,850	3,890	3,400	6,700	20,100	16,700	13,200	11,100	12,300	11,700	9,650
6	7,290	4,800	3,870	3,390	7,800	20,000	16,700	13,400	10,900	12,400	11,600	9,500
7	7,150	4,790	3,850	3,380	9,000	20,000	16,600	13,400	10,900	12,400	11,500	9,400
8	7,000	4,710	3,820	3,360	10,200	19,900	16,500	13,300	10,900	12,400	11,500	9,300
9	6,950	4,680	3,810	3,340	11,700	19,800	16,400	13,200	10,900	12,400	11,500	9,200
10	6,800	4,610	3,800	3,320	12,800	19,800	16,100	13,000I	10,900	12,300	11,400	9,100
11	6,700	4,580	3,790	3,300	13,700	19,700*	16,000	12,900I	10,900	12,300	11,400	9,000
12	6,600	4,510E	3,770	3,300	14,400	19,500	15,900	12,800I	10,900	12,300	11,400	8,900
13	6,550	4,500*	3,750	3,230	14,900B	19,400	15,800	12,600I	10,900	12,300	11,300	8,800
14	6,420	4,420	3,720	3,290	15,200	19,400	15,600	12,500	10,800	12,300	11,200	8,500
15	6,350	4,410	3,700	3,280	15,600	19,300	15,500	12,500	10,800	12,400	11,100B	8,400
16	6,250	4,390	3,690	3,280	15,900	19,100	15,300	12,400	10,800	12,400	11,000	8,250
17	6,190	4,380	3,680	3,280	16,400	18,800	15,200	12,300*	10,800	12,400	10,900	8,050
18	6,080	4,320	3,660	3,270	16,900	18,600	15,100	12,200	10,800	12,500	10,800	7,950
19	5,980*	4,300	3,650	3,270	17,500	18,500	14,900	12,000	10,800	12,500	10,800	7,800
20	5,900	4,280	3,630	3,280	17,600	18,200	14,700	12,000	10,800	12,400	10,700	7,700
21	5,800	4,220	3,610	3,290	18,100	18,000	14,600	11,900	10,800	12,400	10,600	7,600
22	5,780	4,200	3,600	3,300	18,500	18,000	14,400	11,900	10,800	12,300	10,600	7,400
23	5,700	4,180	3,590	3,310	18,900	17,900	14,200	11,800	11,000	12,300	10,500	7,350
24	5,600	4,150	3,580	3,320	19,200	17,800	14,100	11,700	11,200	12,200	10,500	7,230
25	5,520	4,100	3,560	3,350	19,500	17,600	14,000	11,600	11,200	12,200	10,400	7,180
26	5,500	4,090	3,550	3,390	19,700	17,600	13,900	11,600	11,300	12,200	10,400	7,050
27	5,390	4,050	3,520*	3,440	19,900	17,600	13,900	11,600	11,400	12,200	10,300	6,970
28	5,350	4,010	3,510	3,510	20,000	17,400	13,800	11,400	11,400	12,100	10,300	6,830
29	5,280	--	3,500	3,650	20,200	17,200	13,600	11,300	11,300*	12,100	10,200	6,750
30	5,200	--	3,480	3,790	20,300	17,100	13,400	11,200	11,200	12,100	10,100	6,673
31	5,180	--	3,480	--	20,300	--	13,300	11,100	--	12,100	--	6,600
MOY.	6,350E	4,490E	3,700	3,370	14,500	18,900	15,300	12,400	11,000	12,200	11,000	8,270
MAX.	7,950E	5,100E	3,990	3,790	20,300	20,200	17,000	13,400	11,400	12,500	11,900	10,000
MIN.	5,180E	4,010	3,480	3,270	4,000	17,100	13,300	11,100	10,800	11,300	10,100	6,600
C.M.D.	.824	.441	.364	.331	1.427	1.859	1.504	1.218	1.082	1.204	1.085	.813

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	10,200 pi.^{3}/s	10,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	20,300 pi.^{3}/s les 30 et 31 mai	27,600E pi.^{3}/s le 28 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,270 pi.^{3}/s les 18 et 19 avril	2,570 pi.^{3}/s le 16 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 mai, et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 12 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 28,000 pi.^{3}/s et au-deçà de 5,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

RUPERT

À 7.1 MI. EN AVAL DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO **081002**

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	24,000E	19,100E	15,800E	13,700	13,500	43,700	36,300	34,400	38,900	38,700	38,700	30,500
2	23,900	19,000	15,700	13,600	13,800	43,600	36,500	34,600	38,700	39,200	37,900	30,200
3	23,900	18,900	15,600	13,500	14,200	43,800	36,300	34,800	38,800	39,900	37,500	30,000
4	23,800	18,700	15,500	13,400	14,800	43,700	36,500	35,000	38,800	40,200	37,700	29,900
5	23,600	18,600	15,400	13,300	15,200	43,300	36,400	35,300	38,700	41,100	34,400	29,700
6	23,500	18,400	15,300	13,300	16,100	42,900	36,500	35,500	38,400	41,500	34,000	29,500
7	23,100	18,300	15,200	13,300	18,000	42,500	36,900	35,700	38,300	41,500	37,000	29,300
8	22,900	18,200	15,100	13,200	20,000	42,400	36,900	36,300	38,300	41,400	37,700	29,000
9	22,800	18,000	15,000	13,200	22,200	42,300	36,600	36,400	38,300	41,600	36,900	28,800
10	22,600	17,900	15,000	13,200	25,000	41,500	36,200	36,200	38,200	40,800	35,200	28,500
11	22,200	17,800	14,900	13,100	28,400B	41,600•	36,200	36,600	37,700	40,700	34,400	28,200
12	22,100	17,700	14,900	13,100	29,900	41,300	36,100	36,900	37,800	40,600	34,200	27,400
13	22,000	17,600	14,800	13,100	31,400	40,900	36,200	36,700•	37,800	40,400	35,200	26,300
14	21,900	17,500•	14,700	13,000	32,700	40,800	36,600	37,300	37,600	40,300	36,300	25,700
15	21,800	17,400	14,600	13,000	34,300	40,500	36,900	37,800	37,500	40,100	35,800B	26,000
16	21,500	17,300	14,600	13,000	35,100	40,100	35,900	38,200	37,400	40,100	35,800	27,500
17	21,200	17,100	14,500	13,000	36,200	39,400	35,800	38,900	37,800	40,200	35,300	28,500
18	21,100	17,000	14,400	13,000	38,600	38,900	35,700	39,300	37,700	40,300	34,900	28,800
19	21,000	16,900	14,300	12,900	40,400	38,300	35,400	39,500	37,800	40,300	34,500	28,900
20	20,900•	16,800	14,300	12,900	41,200	37,900	35,400	39,500	37,800	40,400	33,900	28,600
21	20,800	16,700	14,200	12,900	42,600	37,300	35,100	39,800	37,600	40,100	33,800	28,200
22	20,700	16,600	14,200	12,900	43,000	37,100	34,800	40,000	37,500	40,100	33,200	27,900
23	20,600	16,500	14,100	12,800	43,200	37,000	34,500	39,800	38,200	40,000	32,800	27,700
24	20,400	16,400	14,000	12,800	43,700	36,700	34,100	39,600	38,300	39,500	32,500	27,200
25	20,100	16,300	14,000	12,800	43,800	36,600	34,700	39,600	38,400	39,800	32,000	26,800
26	20,000	16,100	13,900	12,900	43,700	36,900	34,300	39,700	38,300	39,400	31,800	26,600
27	19,900	16,000	13,900	12,900	43,800	36,900	34,400	39,700	38,400	39,400	31,500	26,200
28	19,800	15,900	13,800E	13,000	43,600	36,800	34,300	39,300	38,60	39,200	31,300	25,900
29	19,500	--	13,800•	13,100	43,500	36,700	34,300	39,200	38,500•	39,200	31,100	25,700
30	19,300	--	13,700	13,200	43,400	36,500	34,300	38,900	38,300	39,100	30,900	25,400
31	19,200	--	13,600	--	43,800	--	34,400	39,000	--	38,800	--	25,100
MOY.	21,600E	17,500E	14,600E	13,100	32,200	39,900	35,600	37,700	38,100	40,100	34,600	27,900
MAX.	24,000E	19,100E	15,800E	13,700	43,800	43,800	36,900	40,000	38,900	41,500	38,700	30,500
MIN.	19,200E	15,900E	13,600	12,800	13,500	36,500	34,100	34,400	37,400	38,700	30,900	25,100
C.P.I.	.733	.541	.495	.444	1.093	1.354	1.209	1.279	1.293	1.360	1.173	.945

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS) * *
MODULE	29,500 pi.^{3}/s	29,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	43,800 pi.^{3}/s les 25,27,30,31 mai et le 3 juin	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	44,200 pi.^{3}/s le 27 mai à 1500 heures	
MINIMUM	12,800 pi.^{3}/s les 23,24 et 25 avril	10,900E pi.^{3}/s du 1er au 9 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mai, et depuis le 15 novembre.

E - Estimé jusqu'au 28 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 26,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

* * - Station antérieure: 081001 (15,700 mi.ca.) 1950-1963.

LAC NEMISCAU

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081001

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	96.13	96.16	96.53	96.58	96.47	96.34
2	--	--	--	--	--	--	96.13	96.15	96.53	96.61	96.57	96.34
3	--	--	--	--	--	--	96.11	96.15	96.56	96.76	96.63	96.29
4	--	--	--	--	--	--	96.23	96.11	96.58	96.81	96.53	96.29
5	--	--	--	--	--	--	96.18	96.16	96.63	96.66	96.78	96.24
6	--	--	--	--	--	--	96.18	96.16	96.48	96.66	96.83	96.24
7	--	--	--	--	--	--	96.23	96.16	96.48	96.86*	96.98	96.19
8	--	--	--	--	--	--	96.23	96.26	96.43	96.86	96.88	96.10
9	--	--	--	--	--	--	96.23	96.31	96.46	96.76	96.78	96.05
10	--	--	--	--	--	--	96.16	96.31	96.59	96.91	96.68	96.03
11	--	--	--	94.01*	--	96.76*	96.13	96.36	96.74	96.81	96.58	95.95
12	--	--	--	--	--	--	96.18	96.41*	96.39	96.86	96.58	95.93
13	--	--	--	--	--	96.66	96.14	96.41	96.44	96.66	96.73	95.90
14	--	--	--	--	--	96.66	96.14	96.46	96.34	96.71	96.78	95.85
15	--	--	--	--	--	96.61	96.19	96.51	96.49	96.61	96.83	95.93
16	--	--	--	--	--	96.56	96.17	96.56	96.39	96.82	96.63	95.95
17	--	--	--	--	--	96.46	96.19	96.61	96.34	96.72	96.68	95.93
18	--	--	--	--	--	96.42	96.19	96.77	96.44	96.77	96.58	95.80
19	94.90*	--	--	--	--	96.32	96.19	96.77	96.36	96.77	96.58	95.75
20	--	94.75*	--	--	--	--	96.18	96.77	96.54	96.82	96.53	95.55
21	--	--	--	--	--	96.17	96.03	96.77	96.4	96.67	96.59	95.63
22	--	--	--	--	--	96.14	96.04	96.82	96.3	96.72	96.49	95.53
23	--	--	--	--	--	96.27	95.93	96.77	96.45	96.67	96.54	95.30
24	--	--	--	--	--	96.12	95.94	96.72	96.41	96.67	96.49	95.35
25	--	--	--	--	--	96.17	96.04	96.77	96.65	96.52	96.44	95.33
26	--	--	--	--	--	96.22	96.03	96.82	96.5	96.67	96.44	95.26
27	--	--	94.28*	--	--	96.17	96.03	96.82	96.49	96.62	96.39	95.16
28	--	--	--	--	--	96.17	96.03	96.82	96.43	96.57	96.49	95.16
29	--	--	--	--	--	96.22	96.03	96.83	96.45	96.67	96.44	95.11
30	--	--	--	--	--	96.18	95.93	96.43	96.59	96.67	96.34	95.11
31	--	--	--	--	--	--	96.09	96.53	--	96.57	--	95.06
MOY.	--	--	--	--	--	--	96.13	96.50	96.48	96.71	96.61	95.76
MAX.	--	--	--	--	--	--	96.23	96.83	96.74	96.91	96.98	96.39
MIN.	--	--	--	--	--	--	95.94	96.10	96.39	96.50	96.34	95.06

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MODULE		
MAXIMUM	96.98 pi. le 7 novembre	99.01 pi. le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	94.01 pi. le 11 avril	92.61 pi. le 30 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C.E.C. à l'élévation 101.64 pi.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	77.47	--	76.12	75.47	75.03	77.28	78.9[illegible]	79.24	79.7[illegible]	78.98	78.91	78.14
2	77.47	--	76.12	--	75.04	77.40	78.9[illegible]	79.46	79.65	79.03	78.94	78.09
3	77.32	--	76.07	75.32	75.05	77.57	78.9[illegible]	79.41	79.6[illegible]	79.08	78.96	78.04
4	77.32	--	76.07	--	75.03	77.62	78.92	79.46	79.6[illegible]	79.13	78.94	78.04
5	77.32	--	76.02	75.32	75.06	77.69	78.97	79.46	79.65	79.03	78.91	78.04
6	77.27	76.37	75.97	75.27	75.01	77.73	79.[illegible]	79.7[illegible]	79.69	78.93	--	--
7	77.22	76.[illegible]	75.92	75.22	75.07	77.84	79.[illegible]	79.72	79.67	78.88	--	--
8	77.17	76.32	75.92	75.22	--	78.00	79.03	79.76	79.64	78.87	--	--
9	77.17	76.32	75.92	75.17	--	78.02	79.03	79.66	79.64	78.92	78.65	--
10	77.12	76.32	75.92	75.28•	75.03	78.13	79.07	79.91	79.57	78.95	78.63	--
11	77.12	76.32	75.92	--	75.03	78.19	79.1[illegible]	79.91	79.43	78.97	78.5[illegible]	--
12	77.12	76.27	75.87	75.28	75.19	78.31	79.1[illegible]	79.86	79.4[illegible]	79.00	78.5[illegible]	--
13	77.07	76.27	75.82	75.29	75.28	78.37•	79.07	79.80	79.44	79.02	78.50	--
14	77.02	76.27	75.82	75.29	75.29	78.39	79.09	79.74	79.44	78.97	78.50	--
15	76.97	76.27	75.82	75.30	75.33	78.47	79.17	--	79.54	79.07	78.50	--
16	76.97	76.27	75.82	75.30	75.42	78.47	79.15	79.86•	79.57	79.[illegible]2	78.45	--
17	76.92	76.[illegible]7	75.77	75.26	75.57	78.47	79.16	79.83	79.59	79.[illegible]2	78.40	--
18	76.92	76.22	75.77	75.26	75.64	78.47	79.18	79.91	79.54	79.05	78.40	--
19	76.92	76.22	75.77	75.24	75.71	78.47	79.16	79.94	79.49	79.07	78.35	--
20	76.92	76.22	75.77	75.17	75.84	78.52	79.16	80.36	79.52	79.05	78.35	--
21	76.87	76.22	75.72	75.13	75.95	78.52	79.15	80.46	79.59	79.07	78.35	--
22	--	76.22	75.72	75.04	76.05	78.57	79.1[illegible]	80.24	79.62	79.04	78.35	--
23	--	76.17	75.72	75.04	76.15	78.61	79.1[illegible]	79.86	79.63	79.03	78.34	--
24	--	76.17	75.67	75.00	76.31	78.65	79.16	79.65	79.66	79.03	78.19	--
25	--	76.17	75.67	--	76.43	78.72	79.16	79.60	79.68	79.03	78.19	--
26	--	76.12	75.62	75.01	76.63	78.77	79.2[illegible]	79.60	79.63	79.01	78.19	--
27	--	76.12	75.52	75.[illegible]	76.68	78.87	79.23	-- •	79.44	78.96	78.14	--
28	--	76.12	75.47•	75.02	76.82	78.87	79.24	79.[illegible]	79.48	78.96	78.14	--
29	--	--	75.42	75.02	76.95	78.87	79.2[illegible]	--	79.13	78.99	78.14	--
30	--	--	75.42	75.03	77.14	78.92	79.24	80.15	79.03	78.96	78.14	--
31	--	--	75.42	--	77.15	--	79.24	80.00	--	78.94	--	--
MOY.	--	--	75.79	--	75.75	78.29	79.11	79.81	79.55	79.00	--	--
MAX.	--	--	76.12	--	77.15	78.92	79.24	80.46	79.70	79.13	--	--
MIN.	--	--	75.42	--	75.01	77.[illegible]	78.9[illegible]	79.24	79.03	78.87	--	--

	POUR L'ANNÉE 196[illegible]	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MODULE		
MAXIMUM	80.46 pi. le 21 août	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	75.00 pi. le 24 avril	74.27 pi. les 17, 18 et 19 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

• - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 081003-A, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

EASTMAIN

À LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	14,300	8,500E	6,980E	6,400	6,270	105,000	62,500	66,900	63,900	49,200	44,300	33,600
2	14,000	8,400	6,950	6,400	6,380	102,000	62,800	64,500	62,100	50,600	43,900	33,100
3	13,700	8,330	6,880	6,390	6,450	100,000	64,600	62,100	61,500	52,300	43,300	32,900
4	13,400	8,220	6,830	6,380	6,600	96,800	67,000	61,100	62,200	53,300	42,900	32,500
5	13,100	8,190	6,810	6,360	6,870	93,600	68,300	61,800	64,300	53,300	42,700	32,100
6	12,800	8,100	6,800	6,360	7,180	90,200	61,500	62,600	63,700	52,700	38,600B	31,800
7	12,500	8,000	6,790	6,350	8,800	87,700	53,100	58,600	65,100	52,200	36,500	31,600
8	12,200	7,950	6,770	6,330	14,500	84,300	53,800	54,100	65,600	52,100	35,900	31,100
9	12,000	7,880	6,750	6,310	26,000	82,800	54,800	54,300	64,700	52,300	35,200	30,800
10	11,800	7,800	6,730	6,280	30,900	81,200*	54,900	55,300*	67,100	52,600	32,800	30,500
11	11,600	7,750	6,700	6,260	32,000	79,100	55,700	56,400	67,600	52,500	32,200	30,100
12	11,300	7,650	6,670	6,250	34,500	78,200	56,700	58,600	68,500	52,600	31,800	29,900
13	11,100	7,600	6,650	6,240	35,000	77,700	57,000	60,200	68,600	52,600	31,200	29,600
14	10,800	7,580	6,630	6,230	36,000B	76,700	59,600	61,600	67,900	52,200	33,600	29,200
15	10,600	7,550	6,610	6,220	38,000	74,800	60,900	61,800	67,700	51,600	33,000	28,600
16	10,400	7,450	6,600	6,210	41,500	72,500	58,900	61,300	66,800	50,300	32,400	28,100
17	10,200	7,400	6,590	6,200	45,200	70,100	57,400	57,300	66,600	49,600	32,000	27,800
18	10,000*	7,350	6,580	6,200	52,000	67,600	55,500	53,600	66,100	49,300	31,800	27,300
19	9,850E	7,300*	6,570	6,200	60,800	65,100	53,900	60,800	65,600	48,800	31,200	27,000
20	9,700	7,250	6,550	6,210	65,800	62,500	52,200	59,900	65,100	48,500	30,900	26,700
21	9,650	7,230	6,530E	6,210	71,300	59,800	50,500	58,800	66,900	48,700	29,900	26,300
22	9,580	7,200	6,510*	6,210	82,300	57,100	49,000	57,300	66,700	47,900	29,600	25,900
23	9,400	7,180	6,500	6,200	89,300	55,400	47,700	55,600	66,800	47,100	29,300	25,700
24	9,240	7,100	6,480	6,190	95,300	52,700	46,200	53,700	65,000	46,300	29,200	25,400
25	9,150	7,050	6,470	6,190	99,700	50,300	45,800	52,200	65,300	46,300	29,000	25,300
26	9,030	7,030	6,450	6,180	103,000	48,300	46,600	50,900	66,500	45,500	28,800	25,100
27	8,950	7,010	6,440	6,190	103,000	46,100	47,600	50,200	67,700	45,200	28,500	24,900
28	8,800	7,000	6,430	6,190	105,000	44,500	47,500	48,500	67,800*	44,900	28,200	24,600
29	8,750	--	6,420	6,190	106,000	43,500	46,900	47,200	68,300	44,700	28,000	24,300
30	8,650	--	6,410	6,200	106,000	42,600	46,500	45,500	68,400	44,900	27,800	24,100
31	8,600	--	6,400	--	105,000	--	46,500	44,300	--	44,900	--	23,900
MOY.	10,800E	7,610E	6,630E	6,260	52,500	71,600	51,000	54,300	65,800	49,500	33,900	28,200
MAX.	14,300	8,500E	6,980E	6,400	106,000	105,000	69,700	61,800	68,600	53,300	44,300	33,600
MIN.	8,600E	7,000E	6,400	6,180	6,270	42,600	42,500	44,300	61,500	44,700	27,800	23,900
C.M.D.	.318	.224	.195	.184	1.547	2.111	1.504	1.601	1.940	1.458	.997	.597

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	33,900 pi.^{3}/s	28,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	106,000 pi.^{3}/s les 29 et 30 mai	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	107,000 pi.^{3}/s le 30 mai à 0600 heures	
MINIMUM	6,180 pi.^{3}/s le 26 avril	5,100 pi.^{3}/s le 10 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 6 novembre.

E - Estimé du 19 janvier au 21 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 103,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 20,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - période sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

EASTMAIN

À 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE À L'EAU-CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,250	5,590	4,500E	3,950E	4,190E	73,200	27,900	32,700C	26,200	32,300	27,900	16,800E
2	8,100	5,510	4,420	3,950	4,260	71,400I	28,600	33,600	25,500	33,100	25,900	16,500
3	7,990	5,450	4,400	3,930	4,300	69,700I	30,100	36,800	25,100	33,800	25,600	16,600
4	7,850	5,400	4,390	3,920	4,350	68,000*	32,500	36,000	25,200	33,800	24,700	16,200
5	7,700	5,390E	4,370	3,910	4,450	66,400	35,000	37,100	25,600	33,700	23,700B	16,000
6	7,600	5,320	4,350	3,900	4,590	64,000	35,900	37,700	26,100	33,500	22,300	15,800
7	7,520	5,290	4,320	3,900	4,790	61,600	37,300	38,200C	26,500	33,600	22,600	15,600
8	7,440	5,210	4,300	3,900	5,080	59,900	38,600	38,600*	27,600	33,600	22,500	15,600
9	7,310	5,200	4,300	3,890	5,500	57,300	38,800	38,900	28,300	33,800	22,100	15,200
10	7,210	5,180	4,270	3,880	6,300E	55,600	39,100	39,000	28,800	33,600	21,900	15,000
11	7,100	5,120	4,260	3,880	7,650	54,300	39,200	41,600	28,900	33,600	21,700	14,800
12	7,050	5,080	4,230	3,880	9,800	53,100	38,500	42,700	29,200	33,700	20,900	15,600
13	7,000*	5,010	4,200	3,880	13,400	51,100	38,200	41,600	29,100	32,600	20,300	15,600
14	6,900	5,000	4,190	3,880	18,000	50,000	37,600	44,000	29,300	32,000	19,200	15,200
15	6,800	4,990	4,190	3,880	23,500	48,500	36,700	44,100	29,200	31,600	18,600	15,000
16	6,700	4,920	4,180	3,890	30,000	47,000	36,000	43,600	29,200	30,900	18,200	14,900
17	6,630	4,890	4,170	3,890	35,000	45,300	35,100	42,600	28,900	30,600	17,900	14,700
18	6,510	4,860*	4,140	3,900	40,400B	43,600	34,200	41,800	28,700	30,300	17,700	14,600
19	6,450	4,800	4,100	3,900	44,700	41,600	33,200	40,600	28,700	30,100	17,500	14,300
20	6,400	4,780	4,090	3,910	49,500	39,600	32,600	39,700	28,700	30,200	17,200	14,100
21	6,320	4,750	4,060	3,930	54,900	37,500	31,800	38,900	28,700	29,500	17,000	13,900
22	6,300	4,700	4,030	3,950	61,100	35,700	31,200	37,100	28,600	29,600	16,900	13,700
23	6,200	4,670	4,020*	3,970	66,200	34,600	31,000C	35,500	28,900	29,100	16,700	13,500
24	6,100	4,640	4,010	3,990	70,100	33,100	30,800	33,800	29,700*	28,700	16,600	13,600
25	6,000	4,610	4,000	4,000	72,000	31,600	30,600	32,500	31,100	28,700	16,300	13,300
26	5,980	4,600	4,000	4,010	73,600	30,000	30,800	32,000	31,100	28,900	15,800E	13,100
27	5,900	4,590	4,000	4,030	74,800	29,100	31,800	30,900	31,200	29,200	15,600	13,300
28	5,800	4,550	4,000	4,090	74,900	28,500	32,300	29,800	32,000	29,200	15,200	9,900
29	5,780	--	3,990	4,120	74,700	27,700	32,300	28,900	31,900	29,200	15,000	9,750
30	5,700	--	3,990	4,170	74,200	27,600	31,800	27,800	31,700	29,100	14,900	9,600
31	5,600	--	3,980	--	73,900	--	32,100	26,800	--	28,700	--	9,450E
MOY.	6,780	5,000E	4,180E	3,940E	35,200E	47,900	33,900E	36,900E	28,600	31,300	19,500E	11,900E
MAX.	8,250	5,590	4,500E	4,170E	74,800	73,200	39,300	44,100	32,300	33,800	27,900	16,800E
MIN.	5,600	4,550E	3,980E	3,880E	4,190E	27,600	27,900	26,800	25,100	28,700	14,900E	9,450E
C.M.D.	.305	.225	.188	.177	1.584	2.156	1.526	1.662	1.290	1.407	.879	.537

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	22,200 pi.^{3}/s	18,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	74,800 pi.^{3}/s les 27 et 28 mai	95,800 pi.^{3}/s le 18 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	74,900 pi.^{3}/s le 28 mai à 0300 heures	
MINIMUM	3,880E pi.^{3}/s du 10 au 15 avril	3,220 pi.^{3}/s le 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 5 novembre

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eastmain (090601) du 23 juillet au 7 août.

E - Estimé du 5 février au 10 mai, et du 26 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 96,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

OPINACA

À 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.350 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	645E	395E	308E	266E	254E	7,540	3,760	3,820C	3,290	4,220	3,330	1,5[illegible]
2	630	390	305	265	255	7,360*	3,920	3,960	3,190	4,320	3,130	1,4[illegible]
3	619	385	302	264	258	7,100	4,180	4,080	3,130	4,450	3,350	1,4[illegible]
4	605	382	300	262	259	6,810	4,610	4,230	3,180	4,580	3,310	1,3[illegible]
5	592	378	300	262	263	6,470	4,860	4,330C	3,230	4,680	3,130	1,3[illegible]
6	583	375	299	261	269	6,210	4,990	4,470*	3,290	4,750	3,060	1,2[illegible]
7	566	372	298	261	280	5,890	5,130	4,490	3,340	4,830	2,930	1,2[illegible]
8	560	368	296	261	315E	5,920	5,140	4,410	3,420	4,780	2,760	1,2[illegible]
9	550	365	293	261	375	6,170	5,060	4,410	3,530	4,660	2,700	1,1[illegible]
10	540	362	290	261	600	6,500	4,920	4,520	3,620	4,690	2,550	1,1[illegible]
11	532	358	289	260	1,050	6,800	4,770	4,410	3,670	4,350	2,530	1,1[illegible]
12	520	355	288	260	2,000	6,960	4,620	4,400	3,690	4,130	2,450	1,1[illegible]
13	510	352	287	259	2,800	6,910	4,420	4,350	3,750	4,030	2,430	1,0[illegible]
14	500	349	285	258	3,420	6,710	4,580	4,250	3,870	3,960	2,490	1,0[illegible]
15	495	346	283	258	4,660B	6,460	4,870	4,100	3,970	3,860	2,320B	1,0[illegible]
16	485	342	282	258	5,790	6,120	4,960	4,050	4,310	3,760	2,300	98[illegible]
17	479	339	280	257	7,270	5,790	5,010	4,360	4,370	3,670	2,230	95[illegible]
18	472	336	280	256	8,810	5,360	5,030C	4,290	3,910	3,870	2,130	92[illegible]
19	465	333	279	256	9,940	4,990	4,990	4,550	3,950	3,960	2,120	93[illegible]
20	460*	330	278	255	10,800	4,610	4,910	4,750	3,840	4,090	2,080	88[illegible]
21	455	328	277*	255	11,900	4,330	4,720	4,790	3,750	4,160	2,020	86[illegible]
22	448	325	276	254	12,100	4,140	4,520	4,780	3,690	4,220	1,980	83[illegible]
23	440	323	274	254	12,100	3,970	4,333	4,590	3,640*	4,250	1,930	81[illegible]
24	435	320	272	253	12,000	3,760	4,180	4,410	3,620	4,180	1,830	79[illegible]
25	430	318	271	253	11,600	3,550	4,130	4,200	3,560	4,180	1,770	77[illegible]
26	425	315	270	252	10,900	3,390	4,130	4,040	3,750	4,120	1,720E	76[illegible]
27	420	312*	270	252	10,200	3,280	4,150	4,030	3,810	4,300	1,690	74[illegible]
28	416	311	269	252	9,590	3,240	4,110	3,940	3,900	3,870	1,620	73[illegible]
29	410	--	269	252	9,030	3,420	3,960	3,800	4,030	3,770	1,580	71[illegible]
30	405	--	268	253	8,510	3,590	3,790	3,570	4,380	3,650	1,530	73[illegible]
31	400	--	268	--	7,960	--	3,740	3,430	--	3,500	--	69[illegible]
MOY.	500E	349E	284E	258E	5,670E	5,450	4,530E	4,250E	3,660	4,170	2,350E	1,23[illegible]
MAX.	645E	395E	308E	266E	12,100	7,540	5,140	4,790	4,080	4,830	3,350	1,50[illegible]
MIN.	400E	311E	268E	252E	254E	3,280	3,740C	3,430	3,480	3,500	1,530E	69[illegible]
C.M.D.	.183	.128	.104	.094	2.081	1.999	1.663	1.561	1.342	1.531	.852	.37[illegible]

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	2,720 pi.^{3}/s	2,040 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,100 pi.^{3}/s les 22 et 23 mai	12,100 pi.^{3}/s les 22 et 23 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,300 pi.^{3}/s le 23 mai à 2000 heures	12,300 pi.^{3}/s le 23 mai 1965 à 2000 heures
MINIMUM	252E pi.^{3}/s du 26 au 29 avril	252E pi.^{3}/s du 26 au 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 15 novembre

C - Comparaison avec Gipouloux (090607) du 18 juillet au 5 août.

E - Estimé jusqu'au 8 mai, et du 26 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 920 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

GIPOULOUX

À 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,210 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,180	775	600	455	400	8,440	3,100	3,060	2,710	3,740	3,230	1,700
2	1,170	765	594	452	403	8,210	3,020	3,070	2,640	3,860	3,130	1,670
3	1,150	740	586	450	405	7,930*	2,990	3,070	2,610	4,010	3,050	1,630
4	1,120	735	580	445	404	7,660	3,020	3,060	2,630	4,120	2,990	1,590
5	1,070	740	575	442	404	7,350	2,940	3,780	2,650	4,290	2,920	1,550
6	1,060	740	570	440	417	7,050	2,970	3,170	2,590	4,470	2,870	1,530
7	1,040	730	565	438	430	6,760	2,990	3,220*	2,630	4,640	2,860	1,520
8	1,020	725	560	432	464	6,490	2,970	3,250	2,620	4,750	2,770	1,470
9	1,010	719	555	430	550	6,350	3,000	3,240	2,660	4,800	2,720	1,440
10	998	710	550	425	670	6,150	2,950	3,210	2,640	4,760	2,660	1,410
11	985	705	545	422	800	6,040	2,950	3,240	2,590	4,700	2,610	1,380
12	970	701	540	420	1,050B	5,920	3,010	3,250	2,620	4,660	2,560	1,360
13	958	690	538	420	1,260	5,720	3,090	3,220	2,680	4,580	2,540	1,330
14	945	685	530	418	1,400	5,570	3,210	3,220	2,680	4,480	2,500	1,300
15	930	680	525	415	1,620	5,420	3,330	3,170	2,710	4,410	2,450	1,270
16	920	670	521	412	1,910	5,250	3,350	3,160	2,700	4,290	2,410	1,250
17	910	665	519	410	2,250	5,060	3,420	3,190	2,750	4,180	2,360	1,210
18	890	660	517*	408	2,660	4,840	3,450	3,260	2,790	4,160	2,310	1,170
19	885*	655	510	405	3,150	4,671	3,460	3,310	2,810	4,100	2,270	1,160
20	870	650	500	402	3,710	4,470	3,450	3,320	2,840	4,040	2,230	1,130
21	865	645	499	401	4,360	4,310	3,410	3,310	2,860	3,900	2,190	1,100
22	858	640	494	400	5,010	4,110	3,350	3,290	2,910*	3,840	2,1408	1,090
23	848	635	490	400	5,740	4,020	3,300	3,230	2,930	3,820	2,070	1,070
24	843	631	485	400	6,540	3,830	3,190	3,130	2,980	3,720	2,020	1,050
25	835	624*	480	400	7,260	3,640	3,160	3,090	2,970	3,620	1,970	1,030
26	820	620	478	400	7,860	3,530	3,160	3,050	3,030	3,590	1,920	1,000
27	817	615	475	400	8,250	3,410	3,180	3,020	3,180	3,520	1,880	985
28	805	610	470	399	8,430	3,310	3,160	2,960	3,320	3,490	1,830	970
29	795	--	465	398	8,460	3,260	3,110	2,880	3,460	3,410	1,780	955
30	790	--	462	398	8,650	3,180	3,100	2,790	3,610	3,300	1,750	940
31	780	--	458	--	8,600	--	3,080	2,750	--	3,280	--	935
MOY.	944	666	524	418	3,340	5,400	3,160	3,140	2,830	4,080	2,430	1,260
MAX.	1,180	775	600	455	8,650	8,440	3,460	3,320	3,610	4,800	3,230	1,700
MIN.	780	610	458	398	400	3,180	2,940	2,750	2,590	3,280	1,750	935
C.P.I.	.398	.243	.221	.177	1.415	2.287	1.337	1.329	1.198	1.729	1.030	.535

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	2,360 pi.^{3}/s	1,790 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,650 pi.^{3}/s le 30 mai	8,650 pi.^{3}/s le 30 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,680 pi.^{3}/s le 30 mai à 1900 heures	8,680 pi.^{3}/s le 30 mai 1965 à 1900 heures
MINIMUM	398 pi.^{3}/s les 29 et 30 avril	387 pi.^{3}/s les 6, 7 et 8 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 mai, et depuis le 22 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

GIARD

À LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
					*			*				
1	620	319	233	207	201	4,180	1,510	2,200E	2,910	2,090C	1,450	730E
2	605	314	230	206	202	3,870*	1,560	2,150	2,830	2,110	1,380	715
3	590	309	229	205	205	3,640	1,660	2,100E	2,690	2,130	1,310	700
4	575	303	228	205	208	3,470	1,720	2,070*	2,810	2,140	1,350	685
5	560	300	227	204	211	3,270	1,800	1,950	2,850	2,150C	1,240	675
6	548	297	226	204	214	3,030*	1,880	2,000	2,910	2,180	1,260	660
7	535	292	225	203	219	2,840	1,950	2,000	2,930	2,160	1,230	650
8	522	288	224	203	226	2,960	1,970	2,090	3,100	2,130	1,200	640
9	505	284	223	202	234	3,190	1,970	2,200*	3,200	2,100	1,170	630
10	496	280	221	201	246	3,400	1,960	2,280	3,340	2,010	1,160	620
11	485	278	220	201	270	3,560	1,910	2,330	3,360	1,940	1,120	605
12	475	274	220	201	350	3,710	1,870	2,450	3,370	1,920	1,090	592
13	463	270	219	201	900	3,800	1,870	2,480	3,380	1,850	1,080	580
14	452	268	218	200	2,100B	3,730	1,960	2,440	3,400	1,760	1,050	563
15	444	265	217	200	3,460	3,570	2,060	2,350	3,350	1,750	995B	558
16	435	262	216	200	4,510	3,330	2,170	2,270	3,250	1,670	970	548
17	423	259	215	200	5,690	3,130	2,260	2,300	3,110	1,650	940	540
18	415	256	214*	200	7,040	2,870	2,400	2,460	2,930	1,730	920	528
19	405*	253	213	199	8,080	2,610	2,480	2,600	2,750	1,740	900	518
20	398	251	212	199	8,740	2,350	2,530	2,810	2,630	1,770	885	508
21	390	249	212	199	9,270	2,180	2,510	2,990	2,480	1,770	875	500
22	382	248	211	199	9,440	2,000	2,480	3,140	2,340	1,790	855	492
23	375	246	211	199	9,250	1,940	2,460	3,120	2,260	1,860	840	480
24	366	244	210	199	8,970	1,820	2,430E	3,070	2,100C	1,840	825	472
25	360	242	210	199	8,410	1,680	2,400	2,890	2,000	1,830	808	464
26	352	240	210	199	7,710	1,600	2,380	2,770	1,980C	1,810	795	458
27	347	238*	210	199	6,990	1,510	2,360	2,890	1,990*	1,760	780	449
28	340	236	209	199	6,200	1,520	2,320	2,900	2,000C	1,690	765	440
29	336	--	209	200	5,540	1,500	2,300	2,990	2,030	1,580	755	435
30	330	--	208	200	5,030	1,510	2,280	2,970	2,060	1,580	745	424
31	325	--	208	--	4,530	--	2,230	2,980	--	1,530	--	418
MOY.	447	270	217	201	4,020	2,790	2,120E	2,520	2,740E	1,870E	1,020	557E
MAX.	620	319	233	207	9,440	4,180	2,530	3,140	3,400	2,180	1,450	730E
MIN.	325	236	208	199	201	1,500	1,510	1,950	1,980C	1,530	745	418E
C.P.C.	.283	.171	.138	.127	2.553	1.773	1.344	1.599	1.743	1.188	.650	.354

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	1,570 pi.^{3}/s	1,210 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,440 pi.^{3}/s le 22 mai	9,440 pi.^{3}/s le 22 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,540 pi.^{3}/s le 22 mai à 0100 heure	9,540 pi.^{3}/s le 22 mai 1965 à 0100 heure
MINIMUM	199 pi.^{3}/s du 19 au 28 avril	127E pi.^{3}/s le 14 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 15 novembre.

C - Comparaison avec Opinaca (090609) du 24 au 26 septembre, et du 28 septembre au 5 octobre.

E - Estimé du 24 juillet au 3 août et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

RAPIN

À 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	62.5	119	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	74.8	122	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	97.4	117	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	178	116	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	202	116	--	--
6	--	--	--	--	--	56.0	--	--	215	115	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	187	97.5	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	172	85.5	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	153	77.2	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	142	93.3	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	44.1	134	93.0	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	50.6	124	105	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	66.6	117	106	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	68.5	109	103	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	46.6	106	93.3	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	57.6	93.4	89.3	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	48.6	82.6	79.5	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	113	71.6	87.1	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	133	62.5	99.8	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	131	60.3	85.8	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	126	62.5	83.8	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	125	61.1	75.5	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	92.3	58.3	72.7	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	65.5	58.3	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	53.5	60.5	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	60.6	68.4	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	98.2	74.1*	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	101	75.1	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	86.1	73.0	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	71.9	74.4	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	60.2	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	104	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	215	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	58.3	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	215 pi.^{3}/s le 6 septembre	329 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	221 pi.^{3}/s le 5 septembre à 2300 heures	357 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959 à 0830 heures
MINIMUM	44.1 pi.^{3}/s le 11 août	6.00E pi.^{3}/s le 19 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 320 pi.^{3}/s et en-deçà de 14 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

À L'EAU-CLAIRE

À 1.0 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	* MAI	JUIN	JUILLET	* AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	540E	380E	320E	284	26M	2,680E	1,95[illegible]	1,790	1,670	1,840	1,880E	1,200E
2	530	378	318	282	26P	2,640	1,9[illegible]	1,830	1,650	1,960	1,860	1,190
3	520	375	316	281	267	2,550E	1,87[illegible]	1,880	1,640	2,050	1,830	1,17[illegible]
4	510	372	315	280	270	2,530*	1,9[illegible]	1,890	1,650	2,090	1,800	1,16[illegible]
5	500	370	313	279	271	2,500E	1,860	1,880	1,670	2,090	1,780B	1,140
6	495	367	311	278	273	2,480	1,82[illegible]	1,860	1,680	2,070	1,750	1,12[illegible]
7	490	365	310	277	277	2,440	1,85[illegible]	1,860	1,680	2,070	1,720	1,11[illegible]
8	480	363	308	276	283	2,400	1,88[illegible]	1,870	1,680	2,060	1,700	1,10[illegible]
9	475	360	307	27[illegible]	292	2,340	1,71[illegible]	1,870*	1,680	2,030	1,680	1,09[illegible]
10	469	358	306	275	330	2,300	1,74[illegible]	1,870	1,70[illegible]	2,010E	1,650	1,08[illegible]
11	460	356	304	274	400	2,250	1,78[illegible]	1,850	1,700	1,990	1,630	1,[illegible]70
12	458	354	303	274	540	2,200	1,81[illegible]	1,850	1,710	1,960	1,600	1,05[illegible]
13	457	353	301	273	880	2,150	1,85[illegible]	1,850	1,71[illegible]	1,930	1,590	1,02[illegible]
14	453*	351	299	273	1,25[illegible]	2,100	1,89[illegible]	1,850	1,72[illegible]	1,930	1,550	1,01[illegible]
15	440	349	298	273	1,450	2,060	1,91[illegible]	1,850	1,720	1,930	1,530	990
16	435	346*	297	272	1,720E	2,000	1,93[illegible]	1,850	1,73[illegible]	1,930	1,510	980
17	430	343	295	272	2,050	1,970	1,96[illegible]	1,850	1,730	1,960	1,490	960
18	424	342	294	271	2,350	1,920	1,94[illegible]	1,860	1,730	1,970	1,480	950
19	418	339	293	271	2,580	1,880	1,94[illegible]	1,870	1,730	1,990	1,450	940
20	417	337	292	270	2,800	1,830	1,93[illegible]	1,860	1,740	2,000	1,430	920
21	416	336	291	27[illegible]	2,940	1,780	1,8[illegible]	1,860	1,740	2,010	1,410	900
22	415	334	291E	270	3,010	1,740	1,810	1,860	1,730	2,030	1,400	890
23	408	332	290*	270	3,040	1,690	1,76[illegible]	1,850	1,77[illegible]	2,040	1,38[illegible]	880
24	402	330	289	269	3,030	1,660	1,75[illegible]	1,830	1,790*	2,030	1,36[illegible]	865
25	401	328	287	269	3,020	1,610	1,75[illegible]	1,800	1,790*	2,020	1,320	850
26	395	326	286	269	2,980	1,590	1,76[illegible]	1,780	1,800	2,010	1,300	835
27	392	325	285	269	2,950	1,580	1,78	1,780	1,80[illegible]	2,000	1,280	818
28	390	324	285	268	2,890	1,570	1,80[illegible]	1,790	1,800	1,980	1,260	804
29	388	--	284	268	2,850	1,560	1,81[illegible]	1,780	1,790	1,970	1,230	790
30	385	--	284	268	2,760	1,550	1,80[illegible]	1,740	1,795	1,960	1,210	779
31	382	--	284	--	2,720	--	1,79[illegible]	1,700	--	1,920	--	760
MOY.	444E	350E	299E	273	1,650E	2,050E	1,77[illegible]	1,840	1,720	1,990E	1,530E	981E
MAX.	540E	380E	320E	284	3,040E	2,680E	1,96[illegible]	1,890	1,800	2,090	1,880E	1,200E
MIN.	382E	324E	284	268	267	1,550E	1,55[illegible]	1,700	1,640	1,840	1,210E	760
C.P.C.	.356	.280	.239	.219	1.318	1.644	1.419	1.471	1.381	1.597	1.231	.786

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	1,250 pi.^{3}/s	999 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,040E pi.^{3}/s le 23 mai	4,300E pi.^{3}/s le 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	267 pi.^{3}/s le 3 mai	267 pi.^{3}/s le 3 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 5 novembre.

E - Estimé jusqu'au 22 mars, du 16 mai au 3 juin, du 5 juin au 16 juillet, et depuis le 10 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 520 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

LA GRANDE-RIVIÈRE

À 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	29,500	20,000	14,800	11,900E	15,300E	165,000E	155,000	123,000	108,000	118,000	86,100	54,800
2	29,000	19,900	14,700	11,900	15,800	165,000	156,000	120,000	108,000	119,000	84,100	54,200
3	28,700	19,600	14,600	11,900	16,400	165,000	157,000	119,000	108,000	119,000	81,300	54,000
4	28,300	19,400	14,500	11,900	16,800	166,000	157,000	116,000	108,000	118,000	80,600	54,000
5	28,000	19,200	14,300	11,900	17,400	168,000	155,000	114,000	109,000	116,000	78,400	53,900
6	27,600	18,900	14,200	11,800	18,000	171,000	156,000	112,000	110,000	116,000	76,500	53,800
7	27,200	18,700	14,100	11,800	18,800	174,000	157,000	111,000	112,000	115,000	75,400	53,600
8	26,900	18,500	13,900	11,800	19,500	177,000	157,000	109,000	114,000	114,000	74,900	53,100
9	26,600	18,400	13,800	11,800	20,300	179,000	157,000	108,000	116,000	113,000	74,200	52,200
10	26,200	18,200	13,700	11,900	21,400	180,000	155,000	107,000	117,000	111,000	73,800	51,800
11	25,900	18,000	13,600	11,900	22,600	181,000E	155,000	106,000	119,000	109,000	73,300	51,200
12	25,500	17,800	13,500	11,900	24,500	182,000	155,000	105,000	124,000	108,000	72,300	50,400
13	25,300	17,600	13,400	11,900	27,300	182,000	155,000	104,000	125,000	107,000	72,400	50,000
14	25,000	17,400	13,300	11,900	30,000	181,000	155,000	102,000	126,000	105,000	71,800	49,800
15	24,700	17,200	13,200	12,000	35,000	179,000	157,000	101,000	127,000	103,000	71,000	49,100
16	24,300	17,000	13,300	12,100	40,500	177,000	157,000	103,000	127,000	101,000	68,400	48,300
17	24,000	16,800	12,900	12,200	48,000	173,000	158,000	105,000	126,000	99,800	65,200	47,800
18	23,700*	16,700	12,800	12,300	54,000	169,000*	158,000	108,000	125,000	99,100	64,300	47,000
19	23,400	16,600	12,700	12,400	65,000	164,000	158,000	109,000	123,000	99,600	63,200	46,000
20	23,000	16,400	12,600	12,500	85,000B	160,000	157,000	110,000	121,000	99,800	62,200	45,300
21	22,800	16,300	12,500	12,600	105,000	155,000	155,000	111,000	120,000	98,300	62,200	44,500
22	22,600	16,000	12,500*	12,700	127,000	150,000	152,000	112,000	118,000	97,600	60,900	43,800
23	22,300	15,900	12,400	12,900	143,000	147,000	148,000	113,000	116,000	96,700	59,600B	43,000
24	22,000	15,700	12,300	13,100	140,000	145,000	144,000	113,000	115,000	96,100	58,300	42,000
25	21,800	15,500	12,200	13,400	147,000	142,000	143,000	113,000	115,000	95,200	57,700	41,300
26	21,500	15,400	12,100	13,700	158,000	139,000	141,000	112,000	114,000	94,600	57,100	40,200
27	21,300	15,200	12,100	14,000	162,000	137,000	138,000	112,000	115,000	94,400	56,500	39,600
28	21,000	15,200*	12,000	14,300	164,000	138,000	135,000	112,000	117,000	92,600	55,800	38,700
29	20,800	--	12,000	14,700	165,000	149,000	132,000	111,000	117,000	91,100	55,500	38,000
30	20,400	--	11,900	15,000	169,000	154,000	130,000*	110,000	117,000	88,600	55,200	37,400
31	20,200	--	11,900	--	165,000	--	125,000	108,000	--	87,600	--	36,700
MOY.	24,500	17,400	13,100	12,500E	72,800E	164,000E	151,000	110,000	117,000	104,000	68,300	47,300
MAX.	29,500	20,000	14,800	15,000E	169,000E	182,000	158,000	123,000	127,000	119,000	86,100	54,800
MIN.	20,200	15,200	11,900	11,800E	15,300E	137,000	125,000	101,000	108,000	87,600	55,200	36,700
C.P.C.	.324	.230	.174	.166	.964	2.170	1.996	1.461	1.553	1.377	.904	.626

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	75,500 pi.^{3}/s	57,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	182,000 pi.^{3}/s les 12 et 13 juin	182,000 pi.^{3}/s les 12 et 13 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11,800E pi.^{3}/s du 6 au 9 avril	11,800E pi.^{3}/s du 6 au 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 23 novembre.

E - Estimé du 1er avril au 11 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

LA GRANDE-RIVIÈRE

À 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	106,000	121,000	102,000	94,00 E	95,200I	69,300	--
2	--	--	--	--	--	109,000	125,00	100,000	93,000	93,700	67,300	--
3	--	--	--	--	--	112,000	125,000	99,300	92,000	93,500	65,600	--
4	--	--	--	--	--	117,000	125,00	97,700	91,800	92,100	63,900	--
5	--	--	--	--	--	120,900	121,00	97,200	91,600	91,900	62,300	--
6	--	--	--	--	--	120,000	122,000	95,900	91,200	92,200	62,200	--
7	--	--	--	--	--	122,000	125,000	93,800	91,000	92,300	61,000	--
8	--	--	--	--	--	127,000	123,000	95,300	90,700	91,900	60,700	--
9	--	--	--	--	--	133,000	125,000	92,600	90,400	90,900	61,000	--
10	--	--	--	--	--	134,000	122,000	90,700	91,400	89,400	60,000	--
11	--	--	--	--	--	135,000	120,000	90,000	92,200	88,600	59,200	--
12	--	--	--	--	--	139,000	120,00	89,500	93,700	87,500	58,400	--
13	--	--	--	--	--	139,000	122,00	93,800	95,000	86,400	58,800	--
14	--	--	--	--	--	139,000	121,00	92,900	96,500	85,300	58,400	--
15	--	--	--	--	--	139,000	121,00	90,900	98,000	84,500	55,800	--
16	--	--	--	--	--	139,000	119,00	90,300	100,000	83,300	--	--
17	--	--	--	--	--	138,000	120,00	91,500	101,000	82,400	--	--
18	--	--	--	--	--	137,000	119,00	91,600	102,000	82,400	--	--
19	--	--	--	--	--	137,000*	120,00	92,400	102,000	81,600	--	--
20	--	--	--	--	--	136,000	120,00	93,500	102,000	81,000	--	--
21	--	--	--	--	64,000	133,000	120,00	95,200	101,000	79,400	--	--
22	--	--	--	--	72,100	126,000	120,00	97,800	101,000	79,100	--	--
23	--	--	--	--	81,000	127,000	118,00	98,400	100,000	78,800	--	--
24	--	--	--	--	84,000	122,000	116,00	100,000E	100,000	77,400	--	--
25	--	--	--	--	89,900	118,000	113,00	100,000	99,000	76,900	--	--
26	--	--	--	--	92,300	118,000	113,00*	100,000	98,400	76,600	--	--
27	--	--	--	--	97,000	117,000	110,00	99,500	97,900	75,800	--	--
28	--	--	--	--	99,400	116,000	110,00	99,000	97,000	74,500	--	--
29	--	--	--	--	101,000	119,000	107,00	98,000	96,000	73,400	--	--
30	--	--	--	--	104,000	119,000	104,00	96,000	95,500E	72,700	--	--
31	--	--	--	--	105,000	--	103,00	95,000	--	71,200	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	127,000	118,000	95,400E	96,200E	83,900	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	139,000	125,000	102,000	102,000E	95,200I	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	106,000	103,00	89,500	90,400E	71,200	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MODULE		
MAXIMUM	139,000 pi.^{3}/s du 12 au 16 juin	139,000 pi.^{3}/s du 12 au 16 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	141,000 pi.^{3}/s le 17 juin à 0900 heures	141,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0900 heures
MINIMUM	55,800 pi.^{3}/s le 15 novembre	30,100 pi.^{3}/s le 15 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	54,200 pi.^{3}/s le 15 novembre à 2400 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

E - Estimé du 24 août au 30 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 130,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 34,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

LA GRANDE-RIVIÈRE

À 5.9 MI. EN AMONT DE LA DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,900 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **DÉBITS JOURNALIERS NATURELS**

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	17,500E	13,200E	10,200	7,720	5,980	51,600	72,300	57,000	53,200	52,900	38,700	29,600
2	17,300	13,100	10,000	7,650	5,970	54,200	71,900	56,100	52,900	52,900	37,600	29,400
3	17,100	12,900	9,950*	7,580	5,960	56,300	72,200	55,100	53,000	53,200	37,400	28,900
4	16,900	12,800	9,850	7,500	5,950	58,700	73,400	53,800	53,200	53,200	36,200	28,500
5	16,800	12,700	9,780	7,450	5,960	60,800	74,200	53,000	53,300	52,900	35,600	28,100
6	16,700	12,600	9,700	7,390	5,970	62,500	75,900	52,800	53,100	52,200	34,700	27,700
7	16,500	12,500	9,600	7,300	5,980	64,600*	76,900	52,600	53,400	52,000	35,100	27,200
8	16,300	12,400	9,520	7,220	6,000	67,000	77,300	52,400	53,300	51,400	34,800	26,800
9	16,200	12,300	9,450	7,170	6,040	68,700	78,000	51,900	53,900	50,400	34,800	26,400
10	16,000	12,200	9,400	7,100	6,120	70,600	76,600	51,000	54,200	49,500	34,600	26,000
11	15,900	12,100	9,300	7,020	6,300	72,900	76,100	50,000	55,000	49,200	34,300	25,400
12	15,800	11,900	9,200	6,960	6,700	75,500	75,600	49,100	56,600	48,500	33,600	25,000
13	15,500	11,800	9,120	6,900	7,400	76,200	75,000	48,500	57,800	47,600	32,900	24,600
14	15,400	11,700	9,080	6,850	8,200	76,000	74,000	48,400	58,000	47,000	32,600	24,100
15	15,300	11,600	9,000	6,800	9,400	76,000	75,700	48,700	58,100	46,700	32,600B	23,700
16	15,200	11,500	8,900	6,740	11,000	75,400	76,500C	50,400	57,700	45,900	31,800	23,200
17	15,100	11,400	8,800*	6,680	13,500	73,700	77,000	51,800	57,200	45,400	31,500	22,800
18	15,000	11,300	8,700	6,600	19,500B	73,100	76,700	53,300	56,500	45,100	31,300	22,300
19	14,900	11,200	8,600	6,550	23,500	71,000	76,200	55,400	55,700	44,800	31,200	21,900
20	14,800	11,100	8,550	6,500	27,000	69,900	75,500	56,700	55,400E	44,500	31,200	21,400
21	14,700	11,000	8,500	6,420	31,400	67,600	74,000	57,100	55,000*	43,600	31,300	21,100
22	14,500	10,900	8,400	6,390	35,000	65,900	72,500	56,700	54,900	43,700	31,400	20,600
23	14,300*	10,800	8,350	6,300	37,600	66,000	71,000	55,700	54,400	43,300	31,500	20,200
24	14,200	10,700	8,300*	6,240	40,700	65,300	69,500	54,700	53,600	42,800	31,400	19,900
25	14,000	10,600	8,200	6,190	43,900	64,600	67,700	54,200	53,500	42,400	31,200	19,600
26	13,900	10,500	8,100	6,120	46,700	64,300	66,000	53,800	53,200	41,500	31,000	19,200
27	13,800	10,400	8,050	6,090	47,800	62,800	64,200	53,900	53,900	40,700	30,800	18,800
28	13,700	10,300E	7,980	6,020	48,200	63,500	62,500	53,900	53,900	39,900	30,400	18,500
29	13,600	--	7,900	6,000	48,500	67,600	61,500C	53,800	53,500	39,100	30,100	18,100
30	13,500	--	7,850	6,000	49,200	70,900	59,300*	53,300	53,200	38,800	29,900	17,800
31	13,300	--	7,800	--	49,500	--	58,600	53,200	--	38,900	--	17,400
MCY.	15,300E	11,700E	8,910	6,780	21,600	67,100	72,100E	53,200	54,700	46,500	33,100	23,400
MAX.	17,500E	13,200E	10,200	7,720	49,500	76,200	78,000	57,100	58,100	53,200	38,700	29,600
MIN.	13,300E	10,300E	7,800	6,000	5,950	51,600	58,600	48,400	52,900	38,800	29,900	17,400
C.P.S.	.441	.337	.257	.195	.624	1.937	2.080	1.535	1.578	1.341	.954	.674

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	34,600 pi.^{3}/s	24,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	78,000 pi.^{3}/s le 9 juillet	78,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	79,000 pi.^{3}/s le 9 juillet à 1300 heures	79,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965 à 1300 heures
MINIMUM	5,950 pi.^{3}/s le 4 mai	5,600E pi.^{3}/s du 4 au 12 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 15 novembre.

C - Comparaison avec La Grande-Rivière (092702) et (092704) du 16 au 29 juillet.

E - Estimé jusqu'au 28 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 74,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

LAC NICHICUN

AU POSTE DU MINISTÈRE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIV AUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.[illegible]	73.[illegible]	73.32	72.[illegible]	72.91	74.49	76.[illegible]	76.71	76.71	76.10	75.[illegible]	75.17
2	74.[illegible]	73.63	73.32	72.97	72.91	74.57	76.69	76.72	76.73	76.10	75.79	75.14
3	74.18	73.62	73.33	72.96	72.90	74.67	76.67	76.73	76.75	76.09	75.7[illegible]	75.12
4	74.17	73.62	73.31	72.95	72.89	74.73	76.73	76.74	76.7[illegible]	76.08	75.7[illegible]	75.[illegible]
5	74.15	73.60	73.30	72.94	72.87	74.83	76.77	76.78	76.69	76.09	75.71	75.08
6	74.13	73.59	73.29	72.92	72.87	74.90	76.83	76.83	76.67	76.09	75.68	75.08
7	74.13	73.58	73.29	72.91	72.89	74.98	76.87	76.84	76.66	76.06	75.64	75.[illegible]
8	74.11	73.57	73.28	72.91	72.89	75.06	76.88	76.84	76.64	76.04	75.61	75.[illegible]
9	74.[illegible]	73.57	73.28	72.91	72.91	75.12	76.9[illegible]	76.83	76.63	75.98	75.60	75.12
10	74.09	73.56	73.28	72.93	72.93	75.19	76.86	76.82	76.66	75.92	75.58	74.98
11	74.[illegible]	73.55	73.27	72.91	72.98	75.26	76.89	76.7[illegible]	76.6[illegible]	75.94	75.57	74.[illegible]
12	74.[illegible]	73.54	73.25	72.89	72.99	75.33	76.9[illegible]	76.76	76.58	75.95	75.55	74.94
13	74.[illegible]	73.52	73.23	72.89	73.01	75.37	76.9[illegible]	76.73	76.56	75.96	75.53	74.91
14	74.[illegible]	73.51	73.24	72.89	73.05	75.45	76.94	76.73	76.54	75.97	75.50	74.93
15	73.93	73.[illegible]	73.21	72.91	73.10	75.52	76.89	76.72	76.42	75.93	75.48	74.87
16	73.96	73.43	73.19	72.93	73.16	75.59	76.8[illegible]	76.72	76.31	75.92	75.47	74.86
17	73.95	73.46	73.18	72.95	73.21	75.67	76.77	76.72	76.23	75.89	75.45	74.83
18	73.94	73.44	73.18	72.95	73.25	75.75	76.74	76.72	76.14*	75.90	75.43	74.81
19	73.91	73.42	73.14	72.96	73.29	75.84	76.7[illegible]	76.73	76.1[illegible]	75.85	75.41	74.79
20	73.89	73.42	73.13	72.95	73.37	75.90	76.75	76.73	76.14	75.83	75.40	74.76
21	73.87	73.40	73.13	72.98	73.41	75.95	76.77	76.72	76.1[illegible]	75.86	75.38	74.74
22	73.84	73.4[illegible]	73.11	72.97	73.47	76.01	76.77	76.7[illegible]	76.10	75.84	75.35	74.71
23	73.84	73.39	73.09	72.96	73.53	76.06	76.75	76.69	76.17	75.83	75.33	74.69
24	73.82	73.37	73.09	72.97	73.62	76.11	76.74	76.63	76.14	75.84	75.29	74.65
25	73.80	73.36	73.06*	72.97	73.71	76.17	76.73	76.58	76.17	75.83	75.25	74.61
26	73.79	73.34	73.06	72.96	73.79	76.22	76.7[illegible]	76.54	76.19	75.81	75.23	74.58
27	73.77	73.32	73.05	72.97	73.91	76.35	76.71	76.58	76.12	75.84	75.22	74.55
28	73.75	73.32	73.03	72.96	74.07	76.40	76.7[illegible]	76.61	76.13	75.85	75.21	74.53
29	73.73	--	73.01	72.94	74.14	76.46	76.63	76.63	76.12	75.83	75.19	74.52
30	73.70	--	73.01	72.92	74.31	76.51	76.71	76.65	76.11	75.81	75.19	74.51
31	73.69	--	73.01	--	74.40	--	76.73	76.68	--	75.80	--	74.50
MOY.	73.96	73.49	73.18	72.94	73.31	75.95	76.73	76.72	76.40	75.93	75.48	74.84
MAX.	74.13	73.65	73.33	72.99	74.40	76.51	76.95	76.84	76.73	76.10	75.80	75.17
MIN.	73.69	73.32	73.01	72.89	72.87	74.49	76.54	76.54	76.11	75.80	75.19	74.50

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	74.89 pi.	74.34 pi.
MAXIMUM	76.95 pi. le 13 juillet	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.87 pi. les 5 et 6 mai	71.89 pi. les 22 et 23 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

KANAAUPSCOW

À 2.4 MI. EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,680 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,190E	4,050E	2,800	2,090E	1,910E	27,000E	28,900	19,100	15,000E	19,700E	11,800	8,460E
2	6,050	4,000	2,770	2,080	1,910	29,500	28,800	19,300	14,900	19,500E	11,800	8,370
3	6,000	3,950	2,740	2,070	1,910	32,000	28,400	19,000	14,800	19,100	11,700	8,250
4	5,920	3,890	2,710	2,050	1,910	34,700	27,800	18,600	14,800	19,000	11,700	8,200
5	5,820	3,850	2,690	2,040	1,920	37,000	27,700	18,000	15,000	18,500	11,600	8,180
6	5,760	3,800	2,660	2,020	1,960	39,000	28,300	17,500	15,400	18,000	11,500	8,100
7	5,680	3,750	2,620	2,010	2,000	40,500	28,400	17,000	16,200	17,500	11,300	8,020
8	5,600	3,700	2,600	2,000	2,050	42,000	27,900	16,400	16,900	17,000	11,000	8,000
9	5,520	3,650	2,580	2,000	2,170	42,800	27,400	15,900	17,800	16,400	10,900	7,960
10	5,430	3,600	2,540	1,990	2,280	43,000	26,700	15,200	18,500	15,800	10,800	7,840
11	5,380	3,550	2,510	1,990	2,460	42,200E	26,300	14,800	19,200	15,300	10,800	7,750
12	5,300	3,500	2,500	1,990	2,700	40,900	26,100	14,600	20,000	15,100	10,700	7,610
13	5,220	3,460	2,480	1,980	2,950	39,100	25,900	14,200	20,900	14,900	10,600	7,500
14	5,150	3,420	2,450	1,970	3,300	37,400	26,300	14,100	21,200	14,400	10,500	7,380
15	5,080	3,380	2,410	1,960	3,600	35,400	26,500	13,800	21,900	14,200	10,400	7,250
16	5,000	3,330	2,400	1,950	4,000	33,400	27,000	13,500	22,000	13,900	10,200	7,130
17	4,950	3,300	2,380	1,940	4,500	31,200*	27,500	14,100	22,000	13,600	10,100	7,000
18	4,900	3,250	2,350	1,940	5,000	29,100	27,700	14,800	21,900	13,800	9,970	6,800
19	4,820	3,210	2,330	1,930	5,600	27,400	27,500	14,700	21,400	14,200	9,800	6,660
20	4,760	3,180	2,310*	1,930	6,300	25,600	26,700	14,600	21,000	14,300	9,600	6,530
21	4,700	3,130	2,290	1,920	7,000	24,200	26,200	14,800	20,200	14,100	9,420	6,400
22	4,620	3,100	2,270	1,920	8,000B	23,300	25,200	14,900	19,700	13,800	9,350	6,250
23	4,580	3,050	2,240	1,910	9,200	23,600	24,000	15,200E	19,100	14,100	9,210	6,100
24	4,500	3,000	2,220	1,910	10,500	23,700	23,700	15,700	18,800	14,000	9,150	6,000
25	4,450	2,980	2,200	1,910	12,000	23,500	23,100	15,800	18,600	14,000	9,050	5,900
26	4,400	2,950	2,190	1,910	14,000	23,300	23,000	15,900	18,700	13,600	9,000	5,750
27	4,320	2,900E	2,180	1,900	16,000	22,800	22,700*	16,000	18,900	13,500	8,960	5,600
28	4,280	2,860*	2,150	1,900	18,000	25,200	21,600	15,900	19,200	13,200	8,850	5,450
29	4,220	--	2,130	1,900	20,500	27,500	20,900	15,800	19,500	12,800	8,780	5,360
30	4,160	--	2,110	1,900	22,500	28,400	20,200	15,500	19,700	12,100	8,640	5,240
31	4,100	--	2,100	--	24,600	--	19,800	15,300	--	12,100B	--	5,110E
MOY.	5,060E	3,420E	2,420	1,970E	7,180E	31,800E	25,700	15,800E	18,800E	15,200	10,200	6,970E
MAX.	6,190E	4,050E	2,800	2,090E	24,600E	43,000E	28,900	19,300	22,000E	19,700E	11,800	8,460E
MIN.	4,100E	2,860*	2,100	1,900E	1,910E	22,800	19,800	13,500	14,800E	12,100	8,640	5,110E
C.M.D.	.418	.283	.199	.162	.594	2.633	2.130	1.308	1.553	1.258	.847	.577

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)* *
MODULE	12,100 pi.^{3}/s	9,490 pi.^{3}/s
MAXIMUM	43,000E pi.^{3}/s le 10 juin	43,000E pi.^{3}/s le 10 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,900E pi.^{3}/s du 27 au 30 avril	1,900E pi.^{3}/s du 27 au 30 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mai, et depuis le 31 octobre.

E - Estimé jusqu'au 27 février, du 1er avril au 11 juin, du 23 août au 2 octobre, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 31,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

* * Station antérieure 092705 (6,680 mi.ca.) 1960-1961.

POUTRÉ

À 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 65 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	98.7	302	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	133	230	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	122	173	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	192	134	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	155	107	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	266	94.9	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	213	84.5	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	238	68.9	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	211	56.1	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	353	50.8	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	324	48.6	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	274	57.1	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	199	62.6	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	160	57.7	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	133	56.2	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	108	52.8	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	91.2	58.1	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	78.8	147	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	67.2	140	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	61.1	109	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	54.1	98.4	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	48.7	85.8	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	69.3	54.6	75.7	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	63.5	92.7	67.5	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	55.4	98.7	62.3	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	152	118	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	236	133	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	77.0*	158	118	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	122	113	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	96.2	103	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	77.6	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	147	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	353	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	48.7	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	353 pi.^{3}/s le 10 septembre	724 pi.^{3}/s le 29 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	393 pi.^{3}/s le 10 septembre à 1330 heures	811 pi.^{3}/s le 29 avril 1963 à 1500 heures
MINIMUM	48.6 pi.^{3}/s le 11 octobre	10.8 pi.^{3}/s le 28 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	47.4 pi.^{3}/s le 22 septembre à 1800 heures	10.1 pi.^{3}/s le 28 juin 1963 à 1000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 700 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAKAMI

À 1.4 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,200 MI. CA. ** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **DÉBITS JOURNALIERS NATURELS**

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,510E	2,590E	1,960E	1,520	1,400	13,200	15,600	13,700	10,900	12,100I	10,300E	6,550E
2	3,480	2,560	1,930	1,500	1,400	13,600	15,700	13,700	11,100	12,000	10,200	6,400
3	3,450	2,520	1,920	1,490	1,410	14,400E	15,600	13,000	11,100	11,900	10,100	6,300
4	3,420	2,500	1,900*	1,480	1,420	15,200	15,500	13,000	11,400	11,500	10,000	6,200
5	3,390	2,490	1,880	1,470	1,430	16,300	15,400	13,000	11,600	11,200	9,950	6,050
6	3,350	2,470	1,870	1,470	1,450	16,700	15,600	13,000	12,000	11,300	9,800	5,950
7	3,330	2,440	1,850	1,460	1,500	17,100	15,400	12,900	12,300	11,600	9,700	5,900
8	3,300	2,420	1,830	1,460	1,600	17,800	15,400	12,600	12,300	11,900	9,660	5,800
9	3,280	2,400	1,820	1,450	1,680	18,100	15,100	12,800	12,300	11,800	9,450	5,680
10	3,240	2,360	1,800	1,450	2,390	18,000	15,100	12,600	12,400E	11,800	9,320	5,580
11	3,200	2,340	1,780	1,440	2,900	17,900E	15,000	12,300	12,500	11,900	9,200	5,450
12	3,180	2,320	1,770	1,430	3,360	17,500	14,900	12,300	12,400	12,000	9,050	5,380
13	3,130	2,300	1,750	1,430	3,800	17,500	14,700	12,200	12,100	11,900	8,950	5,250
14	3,110	2,280	1,740	1,420	4,150	17,600	14,800	12,400	12,200	11,800	8,800	5,150
15	3,070	2,260	1,730	1,420	4,550	17,400	14,800	12,900	12,500	11,600	8,700	5,050
16	3,030	2,230	1,710	1,410	5,000	17,900	15,100	12,500	12,900	11,400	8,600	4,950
17	3,000	2,210	1,690	1,410	5,650	18,000*	15,300	12,200	13,300	11,300	8,450	4,900
18	2,980	2,190	1,680	1,400	6,160B	18,000	15,100	12,700	13,500	11,300	8,300	4,800
19	2,950	2,170	1,670	1,400	6,770	18,000	15,000	12,700	13,700	11,200	8,150	4,750
20	2,920	2,150	1,650	1,400	7,490	17,700	14,900	12,200	13,700	11,200	8,000	4,620
21	2,900	2,130	1,630	1,400	7,840	17,400	14,800I	12,200	13,600	11,000E	7,900	4,550
22	2,860	2,110	1,620	1,400	8,410	17,100	14,800I	12,200	13,200	11,000	7,750	4,480
23	2,840	2,080	1,610	1,400	8,960	17,100	14,700I	12,000	13,000	10,900	7,600	4,400
24	2,800*	2,070	1,600*	1,390	9,440	16,200	14,600I	11,700	12,700	10,900	7,400	4,330
25	2,780	2,040	1,590	1,390	9,990	15,400	14,600I	11,500	12,400	10,800	7,300B	4,260
26	2,750	2,020	1,580	1,390	10,300	15,200	14,400I	11,600	12,200	10,800	7,150	4,200
27	2,720	2,000	1,560	1,390	10,400	15,300	14,200I	11,600	12,100	10,700	7,000	4,100
28	2,700	1,980	1,550	1,390	11,300	15,600	14,200*	11,600	12,000	10,700	6,900	4,000
29	2,660	--	1,540	1,390	12,000	15,800	13,700	11,500	12,000	10,600	6,780	3,980
30	2,640	--	1,530	1,400	12,400	15,800	13,700	11,000	12,100E	10,500	6,650	3,900
31	2,600	--	1,520E	--	12,900	--	13,700	10,900	--	10,400	--	3,860E
MOY.	3,050E	2,270E	1,720E	1,430	5,980	16,600E	14,900	12,300	12,400E	11,300E	8,570E	5,060E
MAX.	3,510E	2,590E	1,960E	1,520	12,900	18,100E	15,700	13,700	13,700E	12,100I	10,300E	6,550E
MIN.	2,600E	1,980E	1,520E	1,390	1,400	13,200	13,700	10,900	10,900	10,400E	6,650E	3,860E
C.M.C.	.382	.284	.215	.179	.727	2.084	1.865	1.542	1.551	1.419	1.073	.633

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	7,980 pi.^{3}/s	5,790 pi.^{3}/s
MAXIMUM	18,100E pi.^{3}/s le 9 juin	18,100E pi.^{3}/s le 9 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,390 pi.^{3}/s du 24 au 29 avril	1,390 pi.^{3}/s du 24 au 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 25 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 31 mars, du 3 au 11 juin, du 10 au 30 septembre, et du 21 octobre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

* * Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092713

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.78*	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	94.18*	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	95.6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	94.62*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	98.74*	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	97.64*	--	--	--	--
25	--	94.96*	--	--	--	--	94.17*	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		98.74 pi. le 19 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		94.18 pi. le 11 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 092713-A, à l'élévation 100.00 pi.

SAKAMI

À 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 700 MI. CA. **

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	348 E	218 E	145 E	102 E	91.0E	8,660	5,630	3,300	3,380	4,070	2,440	325 E
2	342	214	142	101	94.5	8,730	5,540	3,280	3,330	4,260	2,480	335
3	334	211	140 *	100	100	8,720 E	5,450	3,350	3,270	4,330	2,440	343
4	330	209	138	99.5	110	8,710	5,460	3,370	3,310	4,340	2,380	337
5	327	205	137	99.0	122	8,700	5,330	3,380	4,130	4,320	2,150	298
6	320	202	135	98.5	140	8,650	5,300	3,280	4,410	4,230	2,050	260
7	316	200	133	98.0	150	8,550	5,260	3,170	4,510	4,210	1,960	230
8	310	197	131	97.5	200	8,450	5,080	3,230	4,570	4,200	1,780	210
9	305	194	129	96.5	345 E	8,350	5,030	3,500	4,430	4,080	1,630	201
10	300	190	128	96.0	1,720 B	8,250	4,950	3,720	4,450	4,010	1,530	468
11	296	188	127	95.5	2,520	8,080 E	4,950	3,610	4,520	4,000	1,580	519
12	292	185	125	95.0	3,710	7,960	4,970	3,500	4,640	4,020	1,610 *	535
13	288	183	123	94.5	4,370	7,720	4,910	3,420	4,660	3,970	1,550	559
14	283	180	122	94.2	4,790	7,680	5,190	3,360	4,690	3,950	1,490	555
15	280	178	120	94.0	4,970	7,290	5,620	3,170	4,360	3,920	1,450	523
16	277	176	118	93.5	5,620	7,030	5,800	3,080	4,280	3,800	1,410	500
17	271	173	117	93.2	6,400	6,720 *	5,870	3,150	3,850	3,720	1,360	483
18	268	170	116	92.8	7,010	6,470	5,960	3,410	3,680	3,710	1,330	469
19	264	168	115	92.5	7,100	6,210	5,670	3,760	3,560	3,780	1,270	453
20	260	166	114	92.0	6,820	5,860	5,460	4,260	3,560	3,800	1,260	434
21	257	164	113	92.0	6,750	5,560	5,270	4,110	3,620	3,710	1,220	417
22	252	161	112 *	91.5	6,660	5,300	5,230	3,960	3,450	3,700	1,190	396
23	249 *	158	110	91.3	6,420	5,140	4,760	3,710	3,450	3,680	1,160	390
24	245	156	109	91.0	6,560	4,820	4,620	3,450	3,450	3,540	1,130	358
25	240	154	108	90.8	6,780	4,510	4,600 *	3,360	3,440	3,460	1,100	351
26	238	152	107	90.5	7,150	4,260	4,550	3,320	3,430	3,360	1,070	350
27	235	150	106	90.3	7,600	4,190	4,360	3,490	3,600	3,320	1,060	335
28	230	147	105	90.1	8,020	4,670	4,220	3,650	3,720	3,110	1,010	312
29	228	--	104	90.0	8,300	5,580	3,980	3,710	3,800	2,990	980	300
30	224	--	103	90.3	8,390	5,630	3,790	3,620	3,880	2,860	950	290
31	221	--	102	--	8,560	--	3,460	3,450	--	2,830	--	282 E
MOY.	279 E	180 E	120 E	94.4E	4,440 E	6,870 E	5,030	3,480	3,910	3,780	1,530	538 E
MAX.	348 E	218 E	145 E	102 E	8,560	8,730	5,870	4,110	4,660	4,340	2,440	535 E
MIN.	221 E	147 E	102 E	90.0E	91.0E	4,180	3,460	3,040	3,270	2,830	950	282 E
C.M.D.	.109	.071	.047	.037	1.753	2.710	1.983	1.373	1.543	1.491	.604	.212

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	2,530 pi.^{3}/s	1,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,730 pi.^{3}/s le 2 juin	8,730 pi.^{3}/s le 2 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,770 pi.^{3}/s le 2 juin à 1130 heures	8,770 pi.^{3}/s le 2 juin 1965 à 1130 heures
MINIMUM	90.0E pi.^{3}/s le 29 avril	90.0E pi.^{3}/s le 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 12 novembre.

E - Estimé jusqu'au 9 mai, du 3 au 11 juin, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 110 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

À 1.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092719

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	8,100	2,900	2,100	1,400C	2,210	1,620	--
2	--	--	--	--	--	8,130	3,040	2,030	1,440	2,250	1,510	--
3	--	--	--	--	--	8,000	3,090	1,960	1,460	2,290	1,300	--
4	--	--	--	--	--	7,980	3,190	1,930	1,490	2,340	977	--
5	--	--	--	--	--	7,940	3,220	1,980	1,500	2,450	731	--
6	--	--	--	--	--	7,810	3,220	2,070C	1,500	2,530	646	--
7	--	--	--	--	--	7,920	3,440	2,240	1,430	2,630	657	--
8	--	--	--	--	--	7,210	3,500	2,310	1,400	2,740	615	--
9	--	--	--	--	--	7,050	3,540	2,280	1,400	2,760	495	--
10	--	--	--	--	--	6,830	3,540	2,150	1,480	2,770	432	--
11	--	--	--	--	--	6,690	3,520	2,020	1,480	2,800	--	--
12	--	--	--	--	--	6,770	3,350	1,910	1,490	2,790	--	--
13	--	--	--	--	--	6,610	3,270	1,850	1,510	2,740	--	--
14	--	--	--	--	--	6,520	3,270	1,760	1,510	2,700	--	--
15	--	--	--	--	--	6,210	3,250	1,750	1,510	2,670	--	--
16	--	--	--	--	--	5,870	3,240	1,700	1,520C	2,600	--	--
17	--	--	--	--	168	5,650	3,270	1,690	1,550	2,570	--	--
18	--	--	--	--	431	5,320	3,270	1,740	1,600*	2,550	--	--
19	--	--	--	--	721	5,160	3,240	1,840	1,640	2,410	--	--
20	--	--	--	--	1,100	4,820	3,200	1,900	1,700	2,380	--	--
21	--	--	--	--	1,540	4,430	3,170	1,850	1,670	2,320	--	--
22	--	--	--	--	2,210	4,120	3,120	1,820	1,680	2,270	--	--
23	--	--	--	--	3,100	3,700	3,060	1,750	1,720	2,240	--	--
24	--	--	--	--	4,420	3,510	3,060	1,650	1,710	2,170	--	--
25	--	--	--	--	5,890	3,280	2,850	1,400	1,830	2,190	--	--
26	--	--	--	--	6,740	3,180	2,670	1,330	1,920	2,060	--	--
27	--	--	--	--	7,330	3,090	2,460	1,320	1,930	2,030	--	--
28	--	--	--	--	7,840	3,040	2,370	1,320	1,980	1,900	--	--
29	--	--	--	--	7,940	2,840	2,290*	1,320	2,020	1,850	--	--
30	--	--	--	--	7,980	2,830	2,250	1,320	2,100	1,860	--	--
31	--	--	--	--	8,080	--	2,120	1,350	--	1,730	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	5,660	3,060	1,790E	1,620E	2,380	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	8,130	3,540	2,310C	2,100	2,800	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	2,830	2,120	1,320C	1,400E	1,730	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS) * * *
MODULE		
MAXIMUM	8,130 pi.^{3}/s le 2 juin	8,130 pi.^{3}/s le 2 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,350 pi.^{3}/s le 2 juin À 1700 heures	8,350 pi.^{3}/s le 2 juin 1965 À 1700 heures
MINIMUM	168 pi.^{3}/s le 17 mai	5.55E pi.^{3}/s le 16 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	106 pi.^{3}/s le 17 mai À 0100 heure	

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec De Pontois (092715) du 6 août au 16 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

* * * Station antérieure: 292712 (4,920 mi.ca. * *) 1960-1964

DE PONTOIS

À 2.8 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,750 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,300	4,150	3,610	3,390	3,200	36,300	21,300	17,900	17,600	18,900	16,800	10,700E
2	6,100	4,100	3,600	3,380	3,200	36,700	21,300	17,700	17,600	19,000	16,100	10,500
3	5,990	4,060	3,600*	3,380	3,190	36,600	21,500	17,400	17,400	19,200	16,400	10,200
4	5,900	4,020	3,590	3,370	3,190	35,900	21,700	17,300	17,300	19,400	16,500	10,000
5	5,800	4,010	3,590	3,360	3,190	35,500	21,800	17,500	17,000	19,400	15,800	9,800
6	5,700	4,000	3,580	3,350	3,200	34,500	21,800	17,600	17,000	19,600	15,800	9,600
7	5,600	3,990	3,570	3,150	3,230	33,800*	21,800	17,200	17,200	19,500	15,700	9,400
8	5,520	3,980	3,540	3,340	3,280	33,400	21,800	17,200	17,200	19,700	15,700	9,250
9	5,410	3,960	3,540	3,340	3,450	33,000	22,000	17,200	17,200	19,900	15,500	9,000
10	5,350	3,950	3,530	3,330	3,750	32,800	22,000	17,400	17,100	19,900	14,900B	8,900
11	5,270	3,900	3,530	3,320	4,200	32,600	21,800	17,600	16,800	19,900	14,500	8,750
12	5,200	3,890	3,520	3,320	5,000	32,400	21,800	17,700	16,900	19,800	14,200	8,500
13	5,120	3,890	3,520	3,310	6,100	31,900	21,600	17,700	16,700	19,700	13,800	8,360
14	5,050	3,860	3,510	3,310	7,400	31,700	21,700	17,800	16,800	19,600	13,400	8,200
15	4,990	3,850	3,510	3,300	8,700	31,200	21,700	17,700	16,800	19,400	12,900	8,050
16	4,910	3,810	3,500	3,300	10,200	30,500	21,800	17,500	16,700	19,200	12,700	7,930
17	4,850	3,800	3,500*	3,300	12,000	29,800	21,800	17,300	16,800	18,900	12,600	7,780
18	4,790	3,790	3,490	3,290	15,000B	29,100	21,800	17,200	17,200	18,900	12,500	7,650
19	4,710	3,760	3,490	3,290	16,200	28,000	21,800	17,300	17,200*	18,900	12,400	7,500
20	4,650	3,740	3,490	3,280	17,200	27,200	21,600	17,600	17,200	18,900	12,300	7,400
21	4,600	3,720	3,490	3,270	19,000	26,000	21,300	17,700	17,100	18,600	12,200	7,300
22	4,550	3,710	3,490	3,260	20,700	25,000	21,100	17,700	17,300	18,400	12,100	7,150
23	4,500*	3,700	3,480	3,250	21,800	24,300	20,900	17,600	17,400	18,500	11,900	7,000
24	4,440	3,690	3,480	3,230	24,800	23,300	20,900	17,400	17,500	18,300	11,800	6,900
25	4,390	3,690	3,450	3,220	27,300	22,500	20,600I	17,200	17,600	18,100	11,700	6,800
26	4,320	3,680	3,430	3,220	29,200	21,900	20,200I	17,100	17,800	17,900	11,500	6,680
27	4,300	3,670	3,420	3,220	31,300	21,500	19,800I	17,400	18,100	17,900	11,300E	6,520
28	4,270	3,660	3,410	3,210	32,900	21,300	19,100I	17,600	18,300	18,000	11,200	6,400
29	4,220	--	3,400	3,210	34,000	21,400	18,700I	17,700	18,400	17,600	11,100	6,300
30	4,200	--	3,400	3,210	35,100	21,300	18,300*	17,600	18,500	17,600	10,800	6,180
31	4,190	--	3,400	--	35,900	--	18,200	17,500	--	16,900	--	6,060
MOY.	5,010	3,860	3,500	3,300	14,400	29,400	21,100	17,500	17,300	18,900	13,500	8,090E
MAX.	6,300	4,150	3,610	3,390	35,900	36,700	22,000	17,900	18,500	19,900	16,800	10,700E
MIN.	4,190	3,660	3,400	3,210	3,190	21,300	18,200	17,100	16,700	16,900	10,800E	6,060E
C.M.C.	.384	.296	.268	.252	1.106	2.254	1.617	1.342	1.329	1.449	1.038	.620

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	13,000 pi.^{3}/s	10,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,700 pi.^{3}/s le 2 juin	36,700 pi.^{3}/s le 2 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,190 pi.^{3}/s les 3, 4 et 5 mai	2,570 pi.^{3}/s les 2 et 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 27 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

** L'écoulement provenant d'une superficie de 4,920 mi.ca. de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,050E	2,950E	2,430	2,040	1,930	16,100	11,800	10,900	9,900E	11,100	10,200	6,900
2	4,000	2,930	2,420*	2,030	1,930	16,100	12,000	10,800	9,980	11,100	10,100	6,850
3	3,980	2,900	2,400	2,020	1,930	15,000	12,000	10,900	9,990	11,200	9,820	6,800
4	3,920	2,880	2,390	2,010	1,940	14,000	12,100	10,700	10,000	11,300	9,290	6,780
5	3,880	2,850	2,380	2,010	1,950	14,000	12,200	10,700	10,100	11,400	8,820	6,750
6	3,850	2,820	2,370	2,010	1,960	15,700	12,200	10,900C	10,100	11,500	8,640	6,630
7	3,800	2,800	2,360	2,030	1,990	15,500	12,400	11,100	9,900	11,600	8,560	6,580
8	3,760	2,790	2,350	2,080	2,100	15,500	12,500	11,200	9,900	11,700	8,570	6,500
9	3,710	2,760	2,340	2,080	2,300	15,300	12,500	11,100	9,900	11,700	8,270	6,410
10	3,690	2,750	2,320	2,100	2,500	15,200	12,500	11,000	10,000	11,700	8,110B	6,380
11	3,650	2,730	2,300	1,990	2,850	15,100	12,500	10,800	10,000	11,700	7,950	6,300
12	3,600	2,710	2,290	1,990	3,300	15,100	12,300	10,700	10,000	11,700	7,810	6,200
13	3,580	2,700	2,280	1,980	3,750	15,000	12,200	10,600	10,100	11,700	7,750	6,150
14	3,520	2,690	2,260	1,980	4,300	15,000	12,200	10,500	10,100	11,600	7,700	6,050
15	3,500	2,650	2,250	1,970	5,200	14,700	12,200	10,500	10,200	11,600	7,600	6,000
16	3,470	2,640	2,230	1,970	5,850	14,500	12,200	10,400	10,200C	11,600	7,550	5,920
17	3,410	2,610	2,220	1,970	7,170B	14,300	12,200	10,400	10,200*	11,500	7,500	5,800
18	3,390	2,600	2,200	1,960	8,070	14,100	12,200	10,500	10,300	11,500	7,490	5,750
19	3,360	2,580	2,190	1,960	8,760	13,900	12,200	10,600	10,300	11,300	7,450	5,650
20	3,320	2,560	2,180	1,950	9,440	13,600	12,200	10,700	10,400	11,300	7,420	5,600
21	3,300	2,550	2,180	1,950	10,100	13,300	12,100	10,600	10,400	11,200	7,390	5,520
22	3,260	2,540	2,170*	1,960	11,100	13,000	12,100	10,600	10,400	11,100	7,380	5,430
23	3,210	2,520	2,150	1,930	12,100	12,600	12,000	10,500	10,400	11,100	7,380	5,400
24	3,200*	2,510	2,120	1,930	13,30	12,500	12,000	10,300	10,400	11,000	7,320	5,320
25	3,170	2,500	2,110	1,930	14,500	12,200	11,800	9,910	10,600	11,000	7,250	5,220
26	3,120	2,490	2,110	1,930	15,100	12,100	11,600	9,860	10,700	10,900	7,220	5,180
27	3,100	2,480	2,100	1,930	15,500	12,000	11,400	9,860	10,700	10,800	7,200	5,100
28	3,080	2,450E	2,090	1,930	15,900	12,000	11,300	9,860	10,700	10,600	7,100	5,000
29	3,020	--	2,080	1,930	16,000	11,800	11,200	9,860	10,800	10,600	7,020	4,950
30	3,000	--	2,060	1,930	16,000	11,800	11,100	9,860	10,900	10,600	6,990	4,880
31	2,990	--	2,050	--	16,000*	--	11,000*	9,860	--	10,400	--	4,800
MOY.	3,480E	2,680E	2,240	1,970	7,570	14,200	12,000	10,500E	10,300E	11,300	7,970	5,900
MAX.	4,050E	2,950E	2,430	2,040	16,000	16,100	12,500	11,200C	10,900	11,700	10,200	6,900
MIN.	2,990E	2,450E	2,050	1,930	1,930	11,800	11,000*	9,860C	9,900C	10,400	6,990	4,800
C.P.L.	.462	.355	.297	.261	1.005	1.885	1.594	1.396	1.361	1.495	1.057	.783

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	7,530 pi.^{3}/s	6,580 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,100 pi.^{3}/s les 1er et 2 juin	16,100 pi.^{3}/s les 1er et 2 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,200 pi.^{3}/s le 2 juin à 1700 heures	16,200 pi.^{3}/s le 2 juin 1965 à 1700 heures
MINIMUM	1,930 pi.^{3}/s du 23 avril au 3 mai	1,930 pi.^{3}/s du 23 avril au 3 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 mai, et depuis le 10 novembre.

C - Comparaison avec De Pontois (092715) du 6 août au 16 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,900 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,570 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,680E	2,870E	2,150	1,740	1,610	33,400*	18,100	13,900I	12,600	16,400	13,600	8,050
2	4,590	2,820	2,130*	1,730	1,610	34,400	18,600	13,700I	12,500	16,500	12,000	7,900
3	4,500	2,790	2,110	1,720	1,610	32,700	18,800	13,600*	12,600	16,700	11,900	7,800
4	4,400	2,740	2,100	1,710	1,610	32,400	19,500	13,500	12,800	17,000	11,300E	7,600
5	4,320	2,720	2,090	1,710	1,620	31,500	19,700	13,500	12,800	17,400	11,100	7,450
6	4,200	2,700	2,080	1,730	1,630	30,900	19,700	13,700	12,700	17,900	11,100	7,300
7	4,180	2,670	2,050	1,690	1,670	29,000	19,800	14,000	12,700	17,800	11,000	7,150
8	4,100	2,650	2,020	1,680	1,760	28,800	19,500	14,100	12,500	17,900	10,900	7,000
9	4,000	2,610	2,010	1,670	1,900	28,800	19,500	13,900	12,600	17,900	10,700	6,800
10	3,950	2,590	2,000	1,670	2,120	28,700	19,000	13,700	12,700	17,700	10,600	6,650
11	3,900	2,570	1,990	1,660	2,400	28,300	18,700	13,700	12,700	17,700	10,500	6,500
12	3,850	2,520	1,970	1,660	2,780	28,200	18,300	13,600	12,900	17,400	10,400	6,300
13	3,810	2,510	1,950	1,650	3,300	26,900	17,700	13,400	12,800	17,100	10,300	6,100
14	3,750	2,490	1,930	1,650	4,000	26,500	17,400	13,500	12,800	16,700	10,200	6,000
15	3,680	2,460	1,900	1,640	5,300	25,800	17,800	13,300	12,900	16,600	10,100	5,800
16	3,640	2,450	1,900	1,630	7,000	24,700	18,000	13,000	12,900	16,200	10,000	5,650
17	3,570	2,410	1,890	1,630	10,700B	24,500	18,500	12,600	13,100	16,100	9,950	5,450
18	3,500	2,400	1,880	1,620	12,900	23,500	18,600	12,800	13,300	16,000	9,800	5,300
19	3,460	2,360	1,860	1,620	15,400	22,500	18,200	12,900	13,300	15,800	9,700	5,200
20	3,420	2,330	1,850	1,610	18,200	21,400	17,900	13,000	13,400*	15,500	9,600	5,000
21	3,370	2,320	1,840	1,610	21,500	20,700	17,600	13,200	13,600	15,400	9,450	4,900
22	3,310	2,310	1,830	1,610	25,100	19,600	17,100	13,400	13,600	15,300	9,350	4,800
23	3,270	2,240	1,810*	1,610	28,000	18,900	17,000	13,000	13,900	15,300	9,200	4,650
24	3,210	2,260	1,800	1,610	32,000	18,900	16,700	12,700	14,500	15,300	9,050	4,550
25	3,180	2,250	1,790	1,610	33,200	17,800	15,900	12,600	15,200	15,300	9,000	4,450
26	3,120	2,220	1,780	1,610	33,900	17,200	15,400	12,600	16,100	14,900	8,850	4,350
27	3,050	2,210	1,780	1,610	35,200	17,200	15,200I	12,500	16,300	14,900	8,750	4,250
28	3,000	2,190E	1,770	1,610	35,300	17,200	14,900I	12,500	16,300	14,700	8,550	4,150
29	2,980	--	1,760	1,610	35,400	17,200	14,700I	12,500	16,400	14,800	8,400	4,050
30	2,940	--	1,760	1,610	34,900	17,400	14,400I	12,600	16,400	16,000	8,200	3,950
31	2,900	--	1,750	--	33,800	--	14,100I	12,600	--	14,400	--	3,900
MOY.	3,670E	2,490E	1,920	1,650	14,400	24,800	17,600	13,200	13,600	16,300	10,100	5,770
MAX.	4,680E	2,870E	2,150	1,740	35,400	34,400	19,800	14,100	16,400	17,900	13,600	8,050
MIN.	2,900E	2,190E	1,750	1,610	1,610	17,200	14,100I	12,500	12,500	14,400	8,200	3,900
C.P.U.	.349	.237	.182	.156	1.373	2.359	1.676	1.257	1.296	1.548	.962	.549

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	10,500 pi.^{3}/s	8,040 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,400 pi.^{3}/s le 29 mai	35,400 pi.^{3}/s le 29 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	35,600 pi.^{3}/s le 28 mai à 0100 heure	35,600 pi.^{3}/s le 28 mai 1965 à 0100 heure
MINIMUM	1,610 pi.^{3}/s du 20 avril au 4 mai	1,610 pi.^{3}/s du 20 avril au 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 mai, et depuis le 4 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 28 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 34,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

CHENAL MASTA

À 0.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092718

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA. * *

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	11,300	3,720	2,700	1,850C	2,840	2,120	--
2	--	--	--	--	--	11,300	3,920	2,620	1,890	2,900	1,990	--
3	--	--	--	--	--	11,100	3,980	2,540	1,930	2,950	1,730	--
4	--	--	--	--	--	11,100	4,110	2,500	1,980	3,010	1,350	--
5	--	--	--	--	--	11,000	4,150	2,570	1,990	3,150	1,060	--
6	--	--	--	--	--	10,500	4,150	2,680C	1,950	3,260	956	--
7	--	--	--	--	--	10,000	4,450	2,850	1,890	3,380	968	--
8	--	--	--	--	--	9,870	4,520	2,940	1,870	3,520	919	--
9	--	--	--	--	--	9,620	4,570	2,910	1,880	3,550	777	--
10	--	--	--	--	--	9,290	4,580	2,800	1,900	3,570	702	--
11	--	--	--	--	--	9,080	4,550	2,670	1,920	3,600	--	--
12	--	--	--	--	--	9,200	4,320	2,500	1,950	3,590	--	--
13	--	--	--	--	--	8,950	4,210	2,340	1,980	3,520	--	--
14	--	--	--	--	--	8,830	4,210	2,260	1,990	3,470	--	--
15	--	--	--	--	--	8,370	4,200	2,210	2,000	3,430	--	--
16	--	--	--	--	--	7,850	4,180	2,200	2,020C	3,340	--	--
17	--	--	--	--	--	7,530	4,210	2,220	2,040	3,300	--	--
18	--	--	--	--	703	7,060	4,210	2,300	2,090	3,280	--	--
19	--	--	--	--	1,340	6,820	4,170	2,420	2,140	3,100	--	--
20	--	--	--	--	1,490	6,340	4,130	2,480	2,210*	3,060	--	--
21	--	--	--	--	2,020	5,790	4,080	2,480	2,180	2,980	--	--
22	--	--	--	--	2,850	5,360	4,010	2,420	2,190	2,930	--	--
23	--	--	--	--	3,990	4,800	3,930	2,300	2,250	2,890	--	--
24	--	--	--	--	5,790	4,540	3,930	2,140	2,220	2,790	--	--
25	--	--	--	--	7,890	4,230	3,660	1,830	2,370	2,820	--	--
26	--	--	--	--	9,160	4,090	3,430	1,770	2,490	2,650	--	--
27	--	--	--	--	10,100	3,980	3,170	1,770	2,490	2,630	--	--
28	--	--	--	--	10,800	3,910	3,050	1,770	2,560	2,460	--	--
29	--	--	--	--	11,000	3,650	2,950*	1,770	2,610	2,410	--	--
30	--	--	--	--	11,100	3,640	2,900	1,780	2,710	2,410	--	--
31	--	--	--	--	11,200	--	2,740	1,900	--	2,250	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	7,640	3,950	2,340E	2,120E	3,070	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	11,300	4,580	2,940C	2,710	3,600	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	3,640	2,740	1,770C	1,850C	2,250	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (··· ANS) * * *
MODULE		
MAXIMUM	11,300 pi.^{3}/s les 1er et 2 juin	11,300 pi.^{3}/s les 1er et 2 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	11,700 pi.^{3}/s le 2 juin à 1700 heures	11,700 pi.^{3}/s le 2 juin 1965 à 1700 heures
MINIMUM	702 pi.^{3}/s le 10 novembre	25.3C pi.^{3}/s le 17 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	291 pi.^{3}/s le 17 mai à 0100 heure	

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec De Pontois (092715) du 6 août au 16 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

* * * Station antérieure: 092710 (4,920 mi.ca. * *) 1960
292710 (4,920 mi.ca. * *) 1960-1964

LAC FRÉGATE

STATION NUMÉRO 092714

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	95.08*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	99.21*	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.00*	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	102.48*	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	95.14*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	95.43*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		102.48 pi. le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		94.03 pi. le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9-GS-BA, à l'élévation 100.00 pi.

LAFORGE

À 4.3 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092717

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,170 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	12,900*	11,700	13,000	9,620	6,700E
2	--	--	--	--	--	--	--	12,600	11,700	12,900	9,450	6,600
3	--	--	--	--	--	--	--	12,400	11,600	12,900	9,190	6,500
4	--	--	--	--	--	--	--	12,200	11,600	12,900	9,190	6,400
5	--	--	--	--	--	--	--	11,900	11,600	12,900	9,100B	6,250
6	--	--	--	--	--	--	--	11,800	11,700	12,600	9,000	6,160
7	--	--	--	--	--	--	--	11,600	11,700	12,300	8,950	6,000
8	--	--	--	--	--	24,300*	--	11,400	11,700	12,100	8,850	5,920
9	--	--	--	--	--	--	--	11,100	12,000	11,900	8,780	5,790
10	--	--	--	--	--	--	--	10,800	12,300	11,700	8,620	5,700
11	--	--	--	--	--	--	--	10,600	12,700	11,500	8,550E	5,580
12	--	--	--	--	--	--	--	10,400	13,000	11,300	8,420	5,420
13	--	--	--	--	--	--	21,000	10,100	13,200	11,200	8,340	5,260
14	--	--	--	--	--	--	21,000	10,000	13,300	11,100	8,220	5,080
15	--	--	--	--	--	--	21,000	9,980	13,300	11,000	8,160	4,990
16	--	--	--	--	--	--	20,900	10,000	13,300	10,800	8,050	4,840
17	--	--	--	--	--	--	20,500	9,990	13,300	10,700	7,950	4,670
18	--	--	--	--	--	--	19,900	10,300	13,300	10,500	7,850	4,580
19	--	--	--	--	--	--	19,500	11,000	13,300	10,400	7,750	4,460
20	--	--	--	--	--	--	19,000	11,300	13,200	10,400	7,650	4,340
21	--	--	--	--	--	--	18,300	11,300	13,100*	10,300	7,550	4,220
22	--	--	--	--	--	--	17,600	11,300	13,000	10,300	7,470	4,100
23	--	--	--	--	--	--	17,000	11,300	13,000	10,300	7,400	3,990
24	--	--	--	--	--	--	16,400	11,300	13,000	10,300	7,340	3,900
25	--	--	1,500*	--	--	--	15,900	11,300	13,100	10,300	7,220	3,800
26	--	--	--	--	--	--	15,600	11,200	13,000	9,960	7,160	3,700
27	--	--	--	--	--	--	15,200	11,300	12,900	9,910	7,020	3,620
28	--	--	--	--	--	--	14,800	11,600	12,800	9,890	6,960	3,540
29	--	--	--	--	--	--	14,300	11,700	13,000	9,850	6,870	3,460
30	--	--	--	--	--	--	13,700	11,700	13,000	9,790	6,800	3,390
31	--	--	--	--	--	--	13,300	11,700	--	9,760	--	3,330E
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	11,200	12,600	11,100	8,120E	4,910E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	12,900*	13,300	13,000	9,620	6,700E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	9,980	11,600	9,760	6,800E	3,330E

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 24,300 pi.^{3}/s le 8 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,500 pi.^{3}/s le 25 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 5 novembre.

E - Estimé du 11 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16,300 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	15,200E	9,300E	7,150E	5,490E	4,820E	57,900C	73,500C	53,700C	33,600C	38,900C	29,900C	22,300E
2	14,900	9,380	7,050	5,450	4,820	57,800	75,300	52,400	33,600	38,300	28,200	21,900
3	14,600	9,270	7,010	5,400	4,820	57,800	75,900	52,100C	33,700	38,100C	28,500	21,600
4	14,400	9,220	6,960	5,350	4,820	57,900	74,200	51,000	33,100	37,600	28,200	21,300
5	14,000	9,100	6,880	5,300	4,840	58,200	73,200	49,900	33,200	37,300	28,300	21,000
6	13,600	8,990	6,840	5,260	4,870	58,800	73,100	48,400	33,100	37,200	28,400	20,700
7	13,300	8,930	6,800	5,210	4,950	60,000	73,200	47,300	32,900	37,300	28,200	20,600
8	13,200	8,810	6,750	5,170	5,040	61,500	73,300	47,000	33,200	37,800	27,700	20,300
9	13,000	8,760	6,700	5,140	5,250	62,500	73,000	45,200	33,600	38,300	27,300	19,900
10	12,600	8,650	6,620	5,100	5,520	64,600	72,700	43,100	33,800	37,700	27,200	19,600
11	12,400	8,530	6,580	5,060	6,280	65,700	72,100	42,200	33,900	37,100	27,200	19,300
12	12,200	8,470	6,500	5,020	7,460	66,000	69,200	42,000	35,300	36,800	27,100	19,100
13	12,000	8,400	6,430	5,000	9,490	66,000	68,400	40,900	35,800	36,600	27,100	18,900
14	11,800	8,300	6,390	4,980	12,400	66,100	65,800	39,900	35,700	36,100	26,600C	18,500
15	11,700	8,190	6,350	4,960	18,000	66,200C	65,600	39,400	35,600	36,700	26,300B	18,300
16	11,500	8,130	6,320	4,940	30,200E	66,000	65,300	38,600	35,500	35,500	25,830E	18,200
17	11,400	8,080	6,260	4,920	46,200B	65,400C	65,100	38,100	35,200	34,800	25,500	18,000
18	11,200	7,970	6,200	4,900	52,200C	64,700	63,700	37,500	35,230	34,730	25,480	17,700
19	11,100	7,910	6,130	4,880	56,200	63,500	61,500	37,400	35,670	34,830	25,100	17,500
20	10,900	7,850	6,040	4,870	59,500	62,600	60,300	37,200	35,530	35,300	25,000	15,900
21	10,800	7,740	6,000	4,860	61,100	62,800	59,100	37,100	35,600	35,100	24,830	16,600
22	10,600	7,680	5,980	4,850	62,500	66,600	57,900C	37,000	35,530	35,130	24,530	16,200
23	10,500	7,620	5,940	4,840	63,200	68,400	57,500B	36,300	35,530	35,100	24,430	15,900
24	10,400	7,560	5,880	4,830	62,900	70,000	56,600C	36,000C	36,300	34,700	24,200	15,700
25	10,300	7,450	5,810	4,830	62,100	70,600C	57,400	36,200	36,300	34,430	24,030	15,500
26	10,200	7,390	5,790	4,820	61,400	72,700B	58,500	36,900C	36,430	33,300	23,730	15,300
27	10,100	7,330	5,740	4,820	60,700	73,600C	58,400	35,600	37,300	32,300	23,300	14,700
28	9,950	7,270	5,660	4,820	59,500	74,900	57,600	35,300	38,200	31,830	23,130	14,500
29	9,840	--	5,620	4,820	59,600	75,100	56,200	34,600C	38,530	31,630	22,930	14,200
30	9,720	--	5,580	4,820	58,600	73,800	56,200	33,500	38,530	31,300	22,730	14,000
31	9,660	--	5,550	--	58,200	--	55,500	33,800C	--	30,530	--	13,600
MOY.	11,800E	8,300E	6,310E	5,020E	32,800E	65,300E	65,300E	41,100E	35,100E	35,500E	25,700E	17,900E
MAX.	15,200E	9,500E	7,150E	5,490E	63,200C	75,100C	75,900C	53,700C	38,600C	38,300C	29,900C	22,300E
MIN.	9,660E	7,270E	5,550E	4,820E	4,820E	57,800C	55,500C	33,530	32,930C	30,530C	22,730E	13,600E
C.M.D.	.403	.282	.214	.171	1.118	2.224	2.225	1.401	1.197	1.209	.846	.611

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	29,300 pi.^{3}/s	23,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	75,900C pi.^{3}/s le 3 juillet	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,820E pi.^{3}/s du 26 avril au 4 mai	4,820E pi.^{3}/s du 26 avril au 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 mai, et depuis le 15 novembre.

C - Comparaison avec Grande Rivière de la Baleine (093801) et Denys (093804) du 18 mai au 15 juin, du 17 au 25 juin, du 27 juin au 22 juillet, du 24 juillet au 1er août, du 3 au 24 août, du 26 au 29 août, du 31 août au 1er octobre et du 3 octobre au 14 novembre.

E - Estimé du 1er janvier au 16 mai, et depuis le 16 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 19.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13,800 MI. CA. * *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,200E	8,250	6,200	4,750	4,150E	43,500E	61,600	44,100	28,000	29,800	24,500	19,400
2	12,900	8,150	6,100	4,720	4,150	41,500	63,300	42,600	27,800	29,600	24,000	19,100
3	12,700	8,050	6,050	4,680	4,150	43,700	63,900	42,500	27,400	29,400	23,500	18,800
4	12,500	8,000	6,000	4,650	4,150	44,000	62,400	41,700	27,500	29,100	23,300	18,600
5	12,200	7,900	5,950	4,600	4,170	44,500	61,500	40,800	27,400	28,900	23,500	18,300
6	11,800	7,800	5,900	4,550	4,200	45,200	61,500	39,700	27,400	28,900	23,700	18,100
7	11,600	7,750	5,850	4,530	4,270	46,500	61,500	38,800	27,200	29,100	23,600	18,000
8	11,500	7,650	5,800	4,500	4,350	48,000	61,500	38,700	27,400	29,600	23,200	17,800
9	11,300	7,550	5,750	4,480	4,550	49,300	61,500	37,200	27,700	30,000	22,800	17,500
10	11,000	7,500	5,730	4,400	4,800	51,300	61,400	35,500	27,800	29,900	22,800	17,200
11	10,800	7,400	5,680	4,380	5,500	52,300	60,900	34,800	27,800	29,500	22,900	17,000
12	10,600	7,350	5,630	4,350	6,600	52,100E	58,300	34,700	29,000	29,200	22,900	16,800
13	10,500	7,350*	5,570	4,320	8,500	52,100	57,600	34,000	29,200	29,000	22,900	16,600
14	10,300	7,200	5,530	4,300	11,200	52,100	55,400	33,100	28,900	28,900	22,700	16,300
15	10,200*	7,100	5,500	4,280	16,500B	52,200	55,300	32,800	28,700	28,900	22,200B	16,100
16	10,000	7,050	5,450	4,250	28,000	52,200	55,200	32,200	28,500	28,600	22,000	15,900
17	9,900	7,000	5,400	4,220	43,000	51,900	55,200	31,900	28,200	28,200	21,900	15,500
18	9,750	6,900	5,350	4,210	48,500	51,600	54,000	31,300	28,100	28,200	21,700	15,200
19	9,650	6,850	5,300	4,200	52,000	50,800	52,100	31,300	28,300	28,200	21,500	15,000
20	9,500	6,800	5,250	4,190	53,500	50,300	50,700	31,200	28,200	28,500	21,400	14,900
21	9,400	6,750	5,200	4,190	54,000	50,900	50,000*	31,100	28,200	28,700	21,300	14,700
22	9,250	6,650	5,150	4,180	54,000	54,500	49,100	31,000	28,000	28,800	21,100	14,300
23	9,150	6,600	5,100	4,170	53,500	56,300	49,300	30,400	28,000	28,800	21,000	14,100
24	9,000	6,550	5,050*	4,170	52,000	57,900	48,000	30,200	28,300	28,600	20,900	13,900
25	8,900	6,450	5,030	4,160	50,000	58,700	48,500	30,400	28,500	28,100	20,800	13,700
26	8,850	6,400	5,000	4,150	48,500	60,700*	49,100	30,400	28,500	26,900	20,500	13,300
27	8,750	6,350	4,950	4,150	47,000	61,700	48,800	29,900	29,200	26,400	20,200	13,000
28	8,650	6,300	4,900	4,150	45,500	62,900	48,000	29,600	29,800	26,000	20,000	12,800
29	8,550	--	4,870	4,150	45,000	63,100	46,500	28,900	30,200	25,700	19,900	12,600
30	8,450	--	4,830	4,150	44,000	61,900	46,500	28,300	30,000	25,400	19,700	12,400
31	8,400E	--	4,800	--	43,700	--	45,700	28,200	--	25,000	--	12,100
MOY.	10,300E	7,200	5,450	4,340	27,500E	52,200E	55,000	34,100	28,300	28,400	22,100	15,800
MAX.	13,200E	8,250	6,200	4,750	54,000E	63,100	63,900	44,100	30,200	30,000	24,500	19,400
MIN.	8,400E	6,300	4,800	4,150	4,150E	43,500E	45,700	28,200	27,200	25,000	19,700	12,100
C.M.C.	.423	.295	.223	.178	1.131	2.144	2.259	1.401	1.163	1.165	.907	.648

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	24,300 pi.^{3}/s	19,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	63,900 pi.^{3}/s le 3 juillet	63,900 pi.^{3}/s le 3 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	64,300 pi.^{3}/s le 2 juillet à 1300 heures	64,300 pi.^{3}/s le 2 juillet 1965 à 1300 heures
MINIMUM	4,150E pi.^{3}/s du 26 avril au 4 mai	4,100 pi.^{3}/s les 29 et 30 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		4,070 pi.^{3}/s le 30 avril 1962 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 15 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier et du 1er mai au 12 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 62,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

* * Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À LA SORTIE DU LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,320 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,600E	6,000	4,500	3,760	3,390	8,200	39,800	30,200	18,400	18,200	16,800	13,800
2	8,480	5,900	4,480	3,740	3,390	9,000	39,800	29,600	18,100	18,000	17,000	13,700
3	8,400	5,850	4,450	3,720	3,390	10,000	40,600	29,200	17,700	19,300	15,800	13,600
4	8,250	5,800	4,400	3,700	3,390	11,000	41,000	28,700	17,500	19,800	15,500	13,600
5	8,200	5,750	4,380	3,690	3,400	12,300	40,700	28,100	17,100	20,300	14,600	13,200
6	8,080	5,670	4,350	3,660	3,400	13,700	39,600	27,100	17,000	20,600	15,500	13,100
7	8,000	5,600	4,320	3,640	3,400	15,600	39,300	26,600	16,500	20,300	14,600	13,000
8	7,900	5,550	4,280	3,620	3,410	18,000B	39,300	25,800	16,500	20,200	15,600	12,900
9	7,800	5,480	4,250	3,610	3,410	20,000	39,600	25,100	16,500	19,900	15,100	12,700
10	7,700	5,420	4,210	3,600	3,420	21,800	39,600	24,300	15,900	19,300	15,900	12,600
11	7,600	5,380	4,200	3,580	3,430	23,400	38,700	23,400	16,900	19,700	15,800	12,600
12	7,500	5,300	4,180	3,560	3,440	25,200	38,000	23,000	16,200	19,600	15,800	12,700
13	7,420	5,250	4,150	3,530	3,460	26,900	36,800	22,200	15,800	19,500	15,800	12,100
14	7,350	5,200	4,100	3,510	3,490	28,800	37,200	22,100	16,500	19,300	16,000	12,000
15	7,250	5,150	4,080	3,500	3,510	30,300	37,000	22,000	17,400	19,100	15,600	11,900
16	7,200	5,100	4,050	3,500	3,580	31,600	37,000	21,500	17,800	19,100	15,200	11,800
17	7,100	5,020	4,020	3,490	3,610	32,700	36,700	21,400	17,700	18,900	14,900B	11,500
18	7,000	5,000*	4,000	3,480	3,740	33,300	36,600	21,700	17,400	18,600	14,800	11,200
19	6,900	4,980	4,000	3,460	3,900	34,100	36,200	21,400	17,300	18,500	14,700	11,100
20	6,850	4,920	3,960	3,450	4,040	34,900	36,100	20,900	17,400	18,300	14,500	11,200
21	6,750	4,880	3,950	3,440	4,200	36,400	35,900	20,200	17,100	18,300	14,500	10,900
22	6,700	4,820	3,930	3,420	4,410	38,400	35,600	19,700	17,100	17,700	14,600	10,800
23	6,600*	4,800	3,900	3,410	4,660	38,800	35,200	19,500	17,600	17,200	14,300	10,600
24	6,550	4,760	3,890	3,400	4,950	39,000	34,600	19,600	18,300	17,500	14,200	10,200
25	6,450	4,710	3,880	3,400	5,200	38,800*	33,800	19,500	19,100	17,500	14,100	10,100
26	6,400	4,680	3,860	3,400	5,500	38,900	32,800	19,300	18,200	17,400	14,100	9,900
27	6,300	4,620	3,850	3,400	5,800	39,100	32,200	19,200	17,100	16,900	14,000	9,800
28	6,250	4,600	3,820	3,400	6,200	40,000	32,000	19,100	16,500	16,800	13,900	9,600
29	6,200	--	3,810*	3,400	6,600	40,100	31,700	18,800	16,900	17,000	13,900	9,500
30	6,100	--	3,800	3,390	7,100	39,900	31,100	18,800	17,300	16,800	13,900	9,300
31	6,050E	--	3,780	--	7,600	--	30,700*	18,900	--	16,700	--	9,200
MOY.	7,220E	5,220	4,090	3,530	4,270	27,700	36,600	22,800	17,200	18,600	15,300	11,600
MAX.	8,600E	6,000	4,500	3,760	7,600	40,100	41,000	30,200	18,400	20,600	17,000	13,800
MIN.	6,050E	4,600	3,780	3,390	3,390	8,200	30,700*	18,800	15,800	16,700	13,900	9,200
C.M.D.	.495	.358	.280	.242	.293	1.899	2.511	1.564	1.181	1.278	1.050	.796

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	14,600 pi.^{3}/s	12,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	41,000 pi.^{3}/s le 4 juillet	41,000 pi.^{3}/s le 4 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	41,400 pi.^{3}/s le 4 juillet à 0600 heures	41,400 pi.^{3}/s le 4 juillet 1965 à 0600 heures
MINIMUM	3,390 pi.^{3}/s du 30 avril au 4 mai	2,980E pi.^{3}/s du 10 au 14 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 juin et depuis le 17 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 39,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 12,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093807

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98.53*	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	99.77*	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	96.17*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	100.54*	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	95.17*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	98.38*	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		100.54 pi. le 25 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		95.11 pi. le 29 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9B-5-RA, à l'élévation 100.00 pi.

DENYS

À 16.7 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,230	755	585	458	420	11,400	7,530	5,260	2,970	4,100	3,000	1,720E
2	1,180	745	582	455	420	11,300I	7,540	5,220	2,920	4,090	2,910	1,680
3	1,150	740	580	453	420	11,100I	7,540	5,150	2,850	4,080	2,830	1,620
4	1,120	735	575	450	419	10,900I	7,490	4,950	2,800	4,050	2,760	1,580
5	1,080	725	570	448	419	10,700I	7,370	4,860	2,740	3,940	2,730	1,540
6	1,060	720	565	445	419	10,500I	7,330	4,620	2,730	3,910	2,730	1,510
7	1,030	715	560	443	421	10,400I	7,440	4,460	2,740	3,910	2,690	1,480
8	1,010	705	555	441	423	10,300I	7,240	4,340	2,750	3,900	2,690	1,440
9	990	700	550	440	425	10,100	7,200	4,180	2,760	3,820	2,720	1,400
10	965	695	545	438	432	10,000	7,140	3,970	2,820	3,700	2,720	1,370
11	950	690	540	437	448	10,000	7,090	3,860	2,850	3,600	2,660	1,330
12	935	680*	535	436	470	10,100	6,900	3,780	2,970	3,590	2,660	1,300
13	915	675	530	434	495	10,000	6,890	3,570	3,140	3,520	2,650	1,280
14	900	670	525	432	530	10,000	6,590	3,510	3,280	3,440	2,510B	1,240
15	890	665	520	430	580	9,900	6,460	3,430	3,330	3,330	2,490	1,220
16	880*	660	518	429	670	9,620*	6,270	3,300	3,370	3,300	2,440	1,190
17	860	655	512	428	770	9,370	6,240	3,260	3,370	3,060	2,400	1,150
18	855	650	507	427	1,000	8,960	6,070	3,260	3,420	3,020	2,350	1,130
19	845	645	503	426	1,300	8,590	5,940	3,260	3,510	3,120	2,300	1,110
20	840	640	500	425	2,850B	8,330	5,850	3,220	3,490	3,150	2,260	1,080
21	835	635	495	424	3,900	7,990	5,750	3,230	3,540	3,040	2,190	1,060
22	825	630	490	423	5,280	7,980	5,500*	3,260	3,560	3,020	2,140	1,040
23	815	625	485	422	6,370	7,960	5,230	3,260	3,570	3,110	2,090	1,010
24	810	620	480	421	7,620	7,920	5,160	3,230	3,570	3,180	2,030	990
25	800	615	478*	421	8,850	7,610	5,240	3,190	3,640	3,260	1,990	965
26	795	605	475	421	9,740	7,610	5,460	3,200	3,710	3,230	1,960	940
27	785	600	472	420	10,500	7,530	5,590	3,200	3,760	3,090	1,900	915
28	780	595	469	420	10,900	7,530	5,600	3,180	3,820	3,030	1,860	890
29	775	--	465	420	11,300	7,530	5,580	3,110	3,920	3,010	1,800	870
30	765	--	463	420	11,500	7,530	5,480	3,030	3,940	2,990	1,770	850
31	760	--	460	--	11,500	--	5,430	2,960	--	3,020	--	830E
MOY.	917	671	519	433	3,570	9,290	6,390	3,750	3,260	3,440	2,410	1,220E
MAX.	1,230	755	585	458	11,500	11,400	7,540	5,260	3,940	4,100	3,000	1,720E
MIN.	760	595	460	420	419	7,530	5,160	2,960	2,730	2,990	1,770	830E
C.P.D.	.305	.223	.173	.144	1.191	3.098	2.131	1.251	1.087	1.146	.802	.405

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	3,000 pi.^{3}/s	2,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,500 pi.^{3}/s les 30 et 31 mai	11,500 pi.^{3}/s les 30 et 31 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		11,500E pi.3/s les 4 et 5 mai 1964
MINIMUM	419 pi.^{3}/s les 4,5 et 6 mai	418 pi.^{3}/s du 1er au 15 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 14 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

COAST

À 7.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,370 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,700E	1,150	855	650	563	14,100	10,400	5,070	4,370	5,880	3,790	2,350
2	1,680	1,130	845	642	567	14,900	10,800	4,890	4,360	5,850	3,740	2,330
3	1,650	1,120	840	638	572	17,100	11,300	4,790	4,330	5,760	3,850	2,260
4	1,620	1,100	830	635	579	19,900	10,600	4,720	4,120	5,570	3,640	2,200
5	1,600	1,090	820	628	590	22,000E	10,100	4,550	4,150	5,310	3,580	2,170
6	1,580	1,080	812	621	610	23,600	10,200	4,430	4,180	5,120	3,580	2,110
7	1,560	1,070	805	618	640	24,700	10,100	4,350	4,210	4,930	3,580	2,260
8	1,530	1,060	798	613	695	24,000	9,950	4,200	4,280	4,710	3,530	2,200
9	1,510	1,050	790	610	780	22,700	9,500	4,100	4,470	4,590	3,460	1,960
10	1,500	1,040	780	605	880	21,000	9,370	4,030	4,560	4,440	3,400	1,880
11	1,480	1,030	775	601	1,010	19,200	9,240	3,910	4,700	4,290	3,340	1,833
12	1,460	1,020	770	598	1,160	17,900E	8,530	3,860	5,850	4,200	3,280	1,780
13	1,440	1,010	760	595	1,340	16,600	7,930	3,930	5,290	4,160	3,380	1,720
14	1,420	1,000	755	592	1,510	15,600	7,800	3,950	6,150	4,170	3,320	1,680
15	1,400	990*	748	588	1,850	14,500	7,790	4,100	5,990	4,170	3,280	1,633
16	1,390	980	740	584	2,260	13,400*	8,710	4,400	5,800	4,060	3,260	1,583
17	1,370	970	735	581	2,800	12,400	8,900	4,670	5,760	3,950	3,120	1,533
18	1,350*	960	730	580	3,760B	11,400	8,150	4,680	5,740	4,100	2,990	1,493
19	1,340	950	722	579	5,630	10,600	7,680	4,680	5,730	4,490	2,920B	1,455
20	1,320	940	718	577	8,560	9,950	6,960	4,640	5,590	4,710	2,820	1,433
21	1,310	930	710	575	9,260	9,850	6,540	4,600	5,350	4,920	2,770	1,379
22	1,290	925	702	572	10,600	11,600	6,160	4,380	5,210	5,220	2,720	1,323
23	1,280	915	700	570	11,800	12,200	5,800*	4,390	5,270	5,160	2,680	1,293
24	1,270	905	695*	567	12,000	11,700	5,620	4,610	5,350	4,930	2,660	1,253
25	1,250	898	690	565	12,400	11,500	6,040	4,670	5,220	4,560	2,600	1,223
26	1,230	890	680	563	12,700	10,900	6,030	4,500	5,310	4,320	2,570	1,183
27	1,210	880	675	562	12,700	10,800	5,950	4,510	5,750	4,270	2,520	1,153
28	1,200	870	672	562	13,100	11,500	5,780	4,480	5,860	4,200	2,490	1,113
29	1,190	--	665	562	13,900	12,000	5,560	4,420	5,930	4,150	2,660	1,083
30	1,170	--	660	562	13,900	11,100	5,410	4,270	5,880	4,060	2,390	1,063
31	1,160E	--	658	--	13,700	--	5,160	4,160	--	3,960	--	1,023
MOY.	1,400E	998	746	593	5,560	15,300E	8,000	4,370	5,160	4,550	3,120	1,633
MAX.	1,700E	1,150	855	650	13,900	24,700E	11,300	5,070	6,290	5,880	3,850	2,350
MIN.	1,160E	870	658	562	563	9,850	5,160	3,960	4,330	3,950	2,390	1,023
C.M.D.	.325	.232	.173	.137	1.293	3.554	1.858	1.016	1.199	1.081	.726	.377

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	4,300 pi.^{3}/s	4,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	24,700E pi.^{3}/s le 7 juin	24,700E pi.^{3}/s le 7 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	562 pi.^{3}/s du 27 au 30 avril	436E pi.^{3}/s les 3 et 4 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 19 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, et du 5 au 12 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

* * Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 4.2 MI. EN AMONT DU CHENAL ANCEL

STATION NUMÉRO 094206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,220 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,970	1,810	1,490	1,280	1,160	2,790	11,100	6,630	5,630	5,110*	4,620	3,42[illegible]
2	2,900	1,800	1,480	1,270	1,160	3,020	10,900	6,560*	5,610	5,050	4,590	3,[illegible]
3	2,830	1,780	1,470	1,270	1,160	3,400	10,900	6,370	5,610	4,990	4,480	3,[illegible]
4	2,780	1,770	1,460	1,270	1,160	3,960	10,700	6,380	5,610	4,790	4,370	3,[illegible]
5	2,710	1,750	1,460	1,260	1,160	4,390	10,600	6,330	5,380	4,750	4,360	3,[illegible]
6	2,670	1,740	1,450	1,250	1,160	5,070	10,400	6,170	5,390	4,630	4,180	3,[illegible]
7	2,600	1,720	1,440	1,240	1,170	5,350I	10,200	6,130	5,290	5,360	4,360	3,[illegible]
8	2,550	1,710	1,440	1,230	1,180	6,300I	10,100	5,960	5,350	5,080	4,290	3,[illegible]
9	2,500	1,700	1,430	1,230	1,180	7,250I	9,880	5,920	5,430	5,060	4,370	3,[illegible]
10	2,460	1,690	1,420	1,230	1,190	7,900I	9,860	5,860	5,670	5,130	4,280	3,[illegible]
11	2,420	1,670	1,410	1,220	1,200	8,000I	9,660	5,830	5,630	5,180	4,210	3,[illegible]
12	2,380	1,660	1,410	1,220	1,210	9,200I	9,380	5,860	5,630	5,230	4,160	3,[illegible]
13	2,320	1,650	1,400	1,220	1,220	9,600I	9,050	5,720	5,320	5,230	4,160	3,[illegible]
14	2,290	1,640	1,390	1,220	1,230	10,300	9,010	5,690	5,430	5,170	4,130	3,[illegible]
15	2,250	1,630	1,390	1,220	1,260	10,200	8,700	5,870	5,440	5,130	4,100	3,[illegible]
16	2,220	1,620	1,380	1,220	1,290	10,500	8,570	5,880	5,250	5,060	3,990	2,98[illegible]
17	2,180	1,610*	1,380	1,210	1,320	10,700	8,470	5,890	5,290	4,930	3,910	2,91[illegible]
18	2,140	1,600	1,370	1,210	1,350	10,800	8,190	5,850	5,370	4,870	3,770	2,88[illegible]
19	2,100*	1,590	1,370	1,200	1,410	10,900	7,930	5,790	5,380	5,020	3,820	2,81[illegible]
20	2,080	1,580	1,360	1,200	1,490	11,000	7,900	5,820	5,360	4,910	3,850	2,79[illegible]
21	2,050	1,570	1,360	1,200	1,560	11,200	7,760	5,760	4,890	5,100	3,840R	2,76[illegible]
22	2,010	1,560	1,350	1,190	1,650	11,800	7,660	5,590	4,990	5,100	3,860	2,71[illegible]
23	1,990	1,550	1,340	1,190	1,730	11,800*	7,380	5,460	4,990	4,910	3,820	2,69[illegible]
24	1,960	1,540	1,340	1,180	1,810	11,900	7,270	5,430	5,120	4,960	3,810	2,65[illegible]
25	1,940	1,530	1,330	1,170	1,900	11,700	7,240	5,710	5,160	5,070	3,830	2,60[illegible]
26	1,920	1,520	1,320*	1,170	2,000	11,500	7,240	5,740	5,190	5,100	3,790	2,57[illegible]
27	1,900	1,510	1,320	1,160	2,150	11,500	7,170	5,750	5,150	5,320	3,760	2,53[illegible]
28	1,890	1,510	1,310	1,160	2,250	11,500	7,060	5,750	5,160	5,070	3,710	2,57[illegible]
29	1,870	--	1,300	1,160	2,400B	11,300	6,960	5,630*	5,120	4,960	3,630	2,66[illegible]
30	1,850	--	1,290	1,160	2,520	11,200	6,860	5,500	5,260	4,910	3,650	2,38[illegible]
31	1,830	--	1,280	--	2,660	--	6,710	5,500	--	4,870	--	2,36[illegible]
MOY.	2,280	1,640	1,390	1,210	1,520	9,860	9,760	5,890	5,240	5,010	4,050	2,98[illegible]
MAX.	2,970	1,810	1,490	1,280	2,660	11,900	11,100	6,630	5,670	5,230	4,620	3,42[illegible]
MIN.	1,830	1,510	1,280	1,160	1,160	2,790	6,710	5,460	4,890	4,630	3,650	2,36[illegible]
C.M.D.	.557	.402	.339	.297	.373	2.172	2.141	1.442	1.285	1.228	.993	.723

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	4,080 pi.^{3}/s	3,980 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,900 pi.^{3}/s le 24 juin	11,900 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,160 pi.^{3}/s du 27 avril au 6 mai	1,100E pi.^{3}/s du 19 avril au 6 mai 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 mai et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

À 11.5 MI. EN AVAL DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 557 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	920E	520E	396E	312E	259E	6,400I	8,430	3,360	2,570	2,460	2,740	1,500
2	895	515	392	308	258	6,650I	8,400	3,250	2,570	2,410	1,980	1,380
3	865	508	390	305	258	6,950I	8,030	3,220	2,510	2,380	1,900	1,360
4	840	500	387	303	258	7,200I	7,700	3,220	2,490	2,390	1,830	1,310
5	820	498	383	300	257	7,450I	7,380	3,170	2,490	2,380	1,890	1,290
6	800	495	380	299	257	7,600I	7,060	3,070	2,490	2,380	1,980	1,260
7	780	488	378	297	257	7,750I	7,020	2,980	2,360	2,380	1,840	1,210
8	765	482	375	295	257	7,850I	6,550	2,980	2,270	2,390	1,860	1,190
9	750	478	371	292	257	7,950I	6,380	2,880	2,210	2,420	1,840	1,150
10	735	475	370	290	257	8,000I	6,200	2,800	2,230	2,490	1,850	1,110
11	720	470	366	288	258	8,020I	5,850	2,740	2,170	2,420	1,820	1,080
12	705	465	363	286	260	8,030I	5,530	2,640	2,160	2,400	1,830	1,060
13	695	460	360	284	262	8,000I	5,380	2,590	2,160	2,310	1,790	1,020
14	675	455	358	282	266	7,950	5,230	2,500	2,160	2,250	1,730	1,000
15	665	450	353	280	270	8,000	5,150	2,500	2,160	2,170	1,720B	975
16	655	448*	351	279	280	7,970	4,880	2,490	2,170	2,120	1,710	965
17	645	445	349	278	297E	7,820	4,670	2,490	2,170	2,110	1,720	923
18	630	440	347	276	330	7,720	4,660	2,520	2,170	2,110	1,690	893
19	625	435	343	274	410	7,760	4,550	2,520	2,190	2,210	1,680	873
20	610	430	340	273	800B	7,800	4,280	2,550	2,210	2,210	1,670	865
21	605*	428	338	272	1,100	7,850	4,160	2,690	2,210	1,890	1,650	823
22	595	425	336	269	1,460	7,920	4,060	2,800	2,230	1,850	1,630	803
23	585	420	334	268	1,840	8,390	3,830	2,820	2,270	1,960	1,610	780
24	575	417	331	267	2,320	8,810*	3,680	2,820	2,320	1,860	1,630	760
25	570	413	329	266	2,780	8,950	3,670	2,820	2,360	1,890	1,580	760
26	560	410	325	265	3,400	9,200	3,670	2,820	2,380	2,010	1,560	720
27	555	405	324*	264	4,060	9,240	3,660	2,850*	2,400	2,060	1,590	700
28	550	400	320	263	4,570	9,220	3,600	2,820	2,440	2,360	1,590	680
29	540	--	318	261	5,040	9,080	3,550	2,830	2,440	2,380	1,670	670
30	535	--	315	260	5,630	8,770	3,480	2,790	2,680	2,380	1,630	655
31	530	--	313	--	6,000I	--	3,470*	2,750	--	2,360	--	660
MOY.	677E	456E	353E	282E	1,430E	8,010	5,300	2,910	2,310	2,180	1,730	976
MAX.	920E	520E	396E	312E	6,000I	9,240	8,430	3,360	2,670	2,460	2,960	1,500
MIN.	530E	400E	313E	260E	257E	6,400I	3,470*	2,490	2,160	1,860	1,630	660
C.M.D.	.305	.206	.159	.127	.644	3.618	2.391	1.270	1.044	.984	.780	.433

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	2,210 pi.^{3}/s	1,810 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,240 pi.^{3}/s le 27 juin	9,240 pi.^{3}/s le 27 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	257E pi.^{3}/s du 5 au 10 mai	257E pi.^{3}/s du 5 au 10 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 17 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 370 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,220 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine, ainsi qu'une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Quenet et la rivière Coast.

BOUTIN

À 6.9 MI. EN AMONT DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 471 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	698E	401E	278E	198E	170E	3,150	5,230	2,080	1,650	1,550	1,230	772
2	680	398	275	197	170	3,200	4,990	2,030	1,620	1,540	1,200	762
3	670	391	271	196	171	3,300	4,680	1,990	1,580	1,540	1,190	751
4	658	387	269	192	172	3,430	4,450	1,960	1,570	1,520	1,170	745
5	640	382	266	191	175	3,600	4,360	1,910	1,570	1,510	1,150	731
6	625	378	262	189	180	3,730	4,080	1,880	1,670	1,490	1,140	723
7	617	371	259	188	195	3,820I	3,990	1,820	1,650	1,480	1,120	718
8	600	368	255	187	220	3,900I	3,760	1,800	1,630	1,480	1,110	707
9	590	362	252	185	240	4,000I	3,573	1,760	1,630	1,470	1,100	692
10	580	359	250	184	268	4,150I	3,450	1,680	1,650	1,430	1,080	681
11	567	352	248	183	300	4,300I	3,320	1,680	1,630	1,400	1,070	671
12	558	349	243	182	340	4,450I	3,190	1,630	1,650	1,470	1,060	662
13	545	343	241	181	385	4,600I	3,060	1,610	1,590	1,370	1,050	653
14	537	340	239	180	450	4,840	2,910	1,670	1,570	1,360	1,020	645
15	525	336	236	179	500E	4,840	2,800	1,720	1,520	1,330	988	638
16	517	331*	233	178	575	4,810	2,700	1,790	1,520	1,310	980	627
17	505	328	230	177	670	4,720	2,620	1,850	1,520	1,290	957	621
18	498	323	228	176	745	4,590	2,550	1,910	1,530	1,290	925	615
19	490	320	225	175	890	4,450	2,470	1,950	1,530	1,260	927	603
20	480	316	222	174	1,050	4,350	2,410	1,960	1,510	1,290	930	592
21	472	311	220	173	1,300	4,590	2,360	1,960	1,500	1,260	887	583
22	462*	308	218	172	1,700B	5,390	2,280	1,970	1,510	1,240	863B	578
23	458	302	216	172	2,190	6,110	2,220	1,960	1,510	1,220	863	573
24	451	300	214	172	2,500	6,620*	2,220	1,960	1,510	1,240	852	561
25	444	297	211	172	2,790	6,600I	2,280	1,980	1,560	1,290	860	557
26	438	292	209	171	2,980	6,500I	2,280	1,980	1,620	1,280	831	545
27	435	290	207*	171	3,070	6,300	2,270	1,920*	1,530	1,360	820	543
28	425	286	205	171	3,170	6,110	2,260	1,810	1,560	1,320	806	535
29	419	--	202	170	3,160	5,860	2,220	1,770	1,560	1,320	792	526
30	417	--	201	170	3,120	5,540	2,210	1,730	1,550*	1,290	782	523
31	408	--	200	--	3,100	--	2,160*	1,690	--	1,260	--	517
MOY.	529E	340E	235E	180E	1,190E	4,730	3,070	1,850	1,510	1,370	990	633
MAX.	698E	401E	278E	198E	3,170	6,620	5,230	2,080	1,650	1,550	1,230	772
MIN.	408E	286E	200E	170E	170E	3,150	2,160	1,610	1,470	1,260	782	517
C.M.D.	.380	.244	.169	.129	.857	3.401	2.209	1.333	1.089	.985	.712	.455

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,390 pi.^{3}/s	1,330 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,620 pi.^{3}/s le 24 juin	6,620 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	170E pi.^{3}/s du 29 avril au 2 mai	170E pi.^{3}/s du 29 avril au 2 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mai, et depuis le 22 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 15 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

* * Cette valeur exclut une superficie de 4,220 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

À LA SORTIE DES LACS MOLLET (NO 2)

STATION NUMÉRO 094207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.220 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT · LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	372E	226E	153E	120E	110E	230	2,820	1,140	772	686	538	380E
2	368	222	152	119	110	250	2,750	1,110	773	667	529	374
3	361	220	150	118	110	310	2,710	1,080	774	622	527	371
4	358	218	149	117	110	390	2,660	1,060	774	591	477	363
5	350	213	148	116	111	480	2,580	1,050	766	577	463	355
6	342	211	147	116	111	672	2,490	1,000	769	561	445	347
7	338	207	146	115	112	799	2,410	978	737	671	472	355
8	331	203	144	114	113	1,000I	2,360	936	757	675	453	353
9	325	201	142	113	113	1,250I	2,250	926	779	666	477	348
10	320	199	141	113	114	1,600I	2,240	901	792	691	463	342
11	315	196	140	113	116	2,030I	2,140	897	781	795	451	347
12	310	193	139	112	117	2,200I	2,010	900	772	721	440	338
13	304	190	138	112	119	2,420I	1,850	866	767	721	460	332
14	300	188	137	112	120	2,440	1,840	858	781	732	438	333
15	294	186	135	111	122	2,410	1,780	910	782	690	430	325
16	290	183*	133	111	123	2,540	1,710	914	727	671	413	321
17	284	180	132	110	127	2,650	1,680	917	711	631	400	317
18	280	179	131	110	130	2,700	1,600	904	672	614	375	312
19	275	177	130	110	132	2,720	1,520	886	675	559	400	313
20	271*	175	129	110	135	2,780	1,510	896	664	526	390	309
21	269	172	128	110	140	2,890	1,470	876	623	682	393E	301
22	262	170	127	110	143	3,140	1,440	828	621	682	400E	293
23	260	168	126	110	147	3,180	1,360	789	651	625	398	293
24	254	166	125	110	153	3,190	1,330	839	689	641	396	283
25	251	163	124	110	160	3,130*	1,320	961	699	672	393	281
26	249	162	123	110	166	3,020	1,320	872	797	681	391	283
27	243	160	122*	110	173	3,030	1,290	875	697	652	389	276
28	240	156	122	109	182	3,000	1,260	874*	700	673	387	268
29	237	--	121	109	190	2,960	1,230	860	689	636	385	262
30	232	--	121	109	200E	2,880	1,200	800	671	626	382	263
31	229	--	120	--	216B	--	1,160*	801	--	614	--	256
MOY.	294E	189E	135E	112E	136E	2,070	1,850	919	725	644	431E	323E
MAX.	372E	226E	153E	120E	216	3,190	2,820	1,140	792	721	538	380E
MIN.	229E	156E	120E	109E	110E	230	1,160	789	620	561	375	256E
C.M.D.	.469	.288	.205	.171	.208	3.166	2.822	1.397	1.137	1.091	.658	.488

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)* * *
MODULE	655 pi.^{3}/s	605 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,190 pi.^{3}/s le 24 juin	3,190 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	109E pi.^{3}/s du 28 au 30 avril	109E pi.^{3}/s du 28 au 30 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 30 mai, et depuis le 22 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 094206.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

* * * Station antérieure: 294205 (4,220 mi.ca.) 1963-1964.

CHENAL ANCEL

À 7.6 MI. EN AMONT DE LA PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 094202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 75 MI. CA.* *

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	445	282	193	134	107	530	1,630	1,030	951	895	749	561
2	436	278	188	132	107	690	1,610	994*	934	938	731	547
3	430	274	187	131	106	955B	1,600	973	941	893	699	535
4	425	270	184	130	106	1,080	1,560	952	925	849	709	523
5	418	268	182	129	106	1,280	1,510	948	944	875	719	514
6	413	264	180	128	106	1,460	1,460	933	917	881	679	503
7	405	260	178	127	106	1,550	1,470	915	938	931	679	503
8	400	256	175	126	106	1,630	1,440	915	885	931	698	495
9	393	253	173	124	105	1,750	1,400	914	886	932	692	485
10	388	250	171	123	105	1,860I	1,370	898	951	937	683	683
11	382	246	169	122	105	2,030I	1,310	886	897	914	695	673
12	377	243	167	121	105	2,140I	1,300	873	886	915	676	664
13	370	239	165	120	105	2,250I	1,290	861	890	915	681	657
14	365	236	163	119	105	2,320	1,270	899	881	936	656	663
15	360	234	161	118	105	2,310	1,150	920	875	933	6458	663
16	355	230	159	118	106	2,310	1,140	921	853	877	643	637
17	350	226*	157	117	107	2,220	1,130	922	858	868	656	623
18	345	224	155	116	108	2,150	1,120	923	863	865	645	615
19	340	220	154	115	109	2,160	1,090	923	868	830	647	633
20	335*	218	152	114	114	2,190	1,070	924	862	792	638	603
21	330	215	150	113	118	2,160	1,060	925	863	781	629	592
22	326	212	149	112	128	2,270	1,060	951	861	776	620	586
23	322	209	147	111	140	2,210	1,020	961	852	782	608	581
24	317	206	146	110	155	2,200*	1,030	969	872	772	600	573
25	313	204	144	110	175	2,150	1,060	981	892	791	598	563
26	308	202	142	109	200	2,000	1,080	988	890	831	585	555
27	303	199	141	108	223	1,910	1,070	985	897	772	580	551
28	298	197	140*	109	258	1,900	1,060	982*	933	745	575	544
29	295	--	138	107	300	1,760	1,030	981	895	741	558	536
30	290	--	137	107	350	1,650	1,030	976	8898	740	549	523
31	287	--	136	--	430	--	1,030	967	--	744	--	527
MOY.	359	236	161	119	149	1,930	1,260	941	889	846	650	602
MAX.	445	282	193	134	430	2,320	1,630	1,030	951	915	749	561
MIN.	287	197	136	107	105	530	1,020	861	861	740	549	523
C.M.D.	.547	.360	.245	.181	.226	2.796	1.898	1.435	1.357	1.289	.991	.543

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	655 pi.^{3}/s	655 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,320 pi.^{3}/s le 14 juin	2,320 pi.^{3}/s le 14 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	105 pi.^{3}/s du 9 au 15 mai	105 pi.^{3}/s du 9 au 15 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 juin et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

* * Cette valeur exclut une superficie de 2,870 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Ancel, la rivière Nastapoca et la Petite Rivière de la Baleine.

ARNAUD

À 8.5 MI. EN AMONT DE LA HAMELIN

STATION NUMÉRO 102001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10,100 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,490E	2,790E	2,420E	2,170E	2,010E	9,630	41,500	29,100	20,900	19,000	7,950	6,661
2	3,410	2,780	2,410	2,170	2,010	11,800	40,100	28,200	20,600	18,700	7,930	6,591
3	3,410	2,770	2,400	2,160	2,010	14,400	38,600	27,800	19,800	18,400	7,660	6,521
4	3,390	2,760	2,390	2,150	2,010	18,500	37,700	27,400	20,000	17,900	7,600	6,451
5	3,370	2,750	2,380	2,150	2,010	30,000	36,600	26,600	19,600	17,000	7,360	6,401
6	3,310	2,730	2,370	2,140	2,010	45,100	36,000	25,900	22,100	16,500	7,200	6,381
7	3,290	2,710	2,360	2,130	2,010	45,100	34,300	25,300	21,300	15,6000	7,050	6,341
8	3,280	2,700	2,350	2,120	2,010	42,600	34,200	24,800	21,530	15,100	6,920	6,291
9	3,260	2,680	2,340	2,120	2,010	41,400	34,000	24,500	21,500	14,500	6,780	6,131
10	3,230	2,670	2,320	2,120*	2,010	42,400	33,600	24,600	21,6300	14,200	6,630	6,101
11	3,200	2,670	2,310	2,120	2,010	46,500	34,600	24,100	22,900	13,730	6,510	6,221
12	3,180	2,660	2,300	2,110	2,010	47,100	36,200	24,100	22,730	13,400	6,400	6,271
13	3,170	2,630	2,290	2,100	2,010	52,400	37,900	27,900	24,030	13,200	6,290	6,221
14	3,130	2,610	2,290	2,100	2,010	68,100	37,700	29,100	26,230	12,700	6,170	6,071
15	3,110	2,600	2,280	2,090	2,010	83,500	40,600	29,600	25,530	12,500	6,030	6,011
16	3,090	2,590	2,280	2,090	2,010	98,200	41,900	27,600	22,500	12,200	5,960	5,781
17	3,080	2,580	2,270	2,080	2,010	110,000	39,600	26,800	22,330	12,000	5,830	5,711
18	3,060	2,560	2,260	2,070	2,010	100,000	38,100	26,600	21,730	12,200	5,730	5,681
19	3,020	2,540	2,240	2,070	2,010	84,500	37,100*	25,700	21,130	11,700	5,620	5,661
20	3,000	2,530	2,230	2,060	2,020	73,100	36,100	25,200	21,900	11,500	5,530	5,631
21	2,990	2,510	2,220	2,060	2,100	66,500	35,000	25,000	21,800	11,200	5,430	5,661
22	2,980	2,500	2,210	2,060	2,600	61,500	34,300	24,800	21,730	10,900	5,360	5,631
23	2,960	2,490	2,210	2,050	3,050	59,000	32,800	24,600	21,330	9,800	5,270	5,621
24	2,930	2,480	2,210	2,050	3,700	56,600	31,900	23,700	20,930	9,300	5,200	5,621
25	2,910	2,470	2,200	2,060	3,800	54,100	31,200	23,600	19,200	9,120	5,100	5,581
26	2,900	2,460	2,190	2,060	3,770	51,500	30,700	22,600	18,730	8,950	5,020	5,361
27	2,880	2,450	2,190	2,030	3,800	49,200	30,700	22,300*	19,030	8,800	4,980	5,331
28	2,860	2,440	2,180	2,030	4,000E	45,200*	30,600	21,900	20,330	8,660	4,980	5,271
29	2,850	--	2,180	2,020	5,000B	44,700	30,600	22,200	19,800	8,500	4,890	5,231
30	2,830	--	2,170	2,020	6,190	43,100	30,200	21,600	19,330	8,300	4,720	5,201
31	2,800	--	2,170	--	7,550	--	29,300	21,300	--	8,130	--	5,151
MOY.	3,110E	2,610E	2,280E	2,090E	2,760E	53,200	35,300	25,300	21,330	12,700	6,120	5,829
MAX.	3,490E	2,790E	2,420E	2,170E	7,550	110,000	41,900	29,100	24,230	19,000	7,950	6,661
MIN.	2,800E	2,440E	2,170E	2,020E	2,010E	9,630	29,300	21,300	19,230	8,130	4,720	5,151
C.M.D.	.218	.183	.160	.146	.193	3,735	2,478	1,777	1,496	.891	.430	.249

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	14,200 pi.^{3}/s	13,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	110,000 pi.^{3}/s le 17 juin	110,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	113,000 pi.^{3}/s le 17 juin à 0800 heures	113,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0800 heures
MINIMUM	2,010E pi.^{3}/s du 1er au 19 mai	1,010 pi.^{3}/s le 5 mai 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 mai, et depuis le 7 octobre.

E - Estimé jusqu'au 28 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

HAMELIN

À 1.4 MI. DE L'ARNAUD

STATION NUMÉRO 102004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,490 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	421 E	209 E	112 E	60.0E	39.9E	255 C	10100	3820	2390	2760	1500	820
2	412	204	109	59.0	39.7	315	9560	3750	2360	2580	1480	830
3	400	200	107	58.0	39.4	418	9040	3560	2420	2520	1450	785
4	392	196	105	57.0	39.1	520	8680	3410	2670	2410	1430	755
5	384	191	103	56.0	38.9	660	7960	3300	2770	2360	1410	750
6	377	187	101	55.0	38.8	860	7800	3200	2660	2220	1380	735
7	368	183	99.0	54.0	38.7	1100	7290	3100	2810	2230	1360	720
8	359	179	97.0	53.0	38.4	1450	6780	3060	2390	2250	1330	730 *
9	350	175	95.0	52.0*	38.3	1850	6550	2970	2510	2230	1300	680
10	343	171	93.0	51.0	38.2	2350	6230	2940	2500	2190	1270	670
11	335	169	91.0	50.0	38.1	3060	6170	2970	2540	2150	1250	652
12	328	165	90.0	49.0	38.1	4020	6130	2970	2560	2080	1230	640
13	320	161	88.0	48.0	38.1	6000	6070	2930	2690	2030	1200	624
14	313	158	86.0	47.0	38.0	6300	5800	2910	2680 *	2010	1170	614
15	307	155	84.0	46.0	38.0	6410	6000	2760	2660	1980	1150	597
16	300	151	83.0	46.0	37.9	6460	5640	2800	2650	1930	1130	580
17	292	148	81.0	45.0	37.9	6450	5360	2830	2630	1840 B	1100	566
18	285	145	79.0	45.0	37.9	6510	5370 *	2780	2570	1680	1080	552
19	280	142	77.0	44.0	38.0	6300	5390	2810	2630	1570	1060	540
20	273	139	76.0	44.0	38.3	7430	5140	2790	2620	1530	1030	527
21	268	136	74.0	43.8	41.5	8580	4950	2730	2690	1400	1020	517
22	261	133	73.0	43.0	44.5	10600	4760	2690	2580	1200	986	503
23	255	130	71.0	42.3	52.0	13900	4540	2680	2430	1100	964	491
24	250	127	70.0	42.1	58.3E	15800	4400	2580	2400	1200	942	483
25	244	125	69.0	41.9	68.0C	15700	4160	2550	2445	1500	926	470
26	239	122	67.0	41.7	73.5	14400	4300	2570	2570	1470	902	460
27	233	119	66.0	41.6	76.2	12700 C	4180	2520	2580	1460	893	449
28	228	117	65.0	41.4	77.0	12000 *	3980	2600	2730	1530	875	439
29	223	--	63.0	41.2	98.0	11400	3970	2510 *	2650	1610	850	429
30	219	--	62.0	40.1	140 B	10700	3931	2510	2670	1580	867	419
31	213	--	61.0	--	200	--	3820	2360	--	1567	--	417
MOY.	306 E	158 E	83.8E	47.9E	54.7E	6500 E	5933	2880	2590	1890	1150	593
MAX.	421 E	209 E	112 E	60.0E	200 C	15800 C	10100	3820	2920	2760	1500	820
MIN.	213 E	117 E	61.0E	40.1E	37.9E	255 C	3820	2310	2360	1000	860	407
C.M.D.	.164	.085	.045	.025	.029	3.505	3.197	1.553	1.395	1.018	.620	.319

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	1,850 pi.^{3}/s	1,990 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,800C pi.^{3}/s le 24 juin	15,800C pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	37.9E pi.^{3}/s du 16 au 18 mai	11.9E pi.^{3}/s le 30 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 mai et depuis le 17 octobre.

C - Comparaison avec Arnaud (102001) du 25 mai au 27 juin.

E - Estimé jusqu'au 24 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

LEPELLÉ

À 0.3 MI. EN AVAL DE LA GROUST

STATION NUMÉRO 102010

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,570 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,440E	1,040E	910E	837E	788E	1,190E	18,000*	12,900	8,580	7,880	6,230	1,933
2	1,420	1,030	904	836	785	2,500	17,200	12,000	8,250	7,690	6,100	1,903
3	1,400	1,030	900	830	785	4,500	16,900	11,700	8,120	7,610	6,030	1,863
4	1,370	1,020	899	825	787	9,000	16,300	11,400	8,110	7,450	5,880	1,863
5	1,360	1,020	895	823	790	11,500	15,800	10,900	8,340	7,330	5,770	1,833
6	1,340	1,010	890	822	795	15,000	15,700	10,600	8,110	7,150	5,660	1,803
7	1,320	1,010	889	821	795	15,000	15,600	10,400	8,150	7,050	5,550	1,773
8	1,300	1,000	885	820	790	13,800	15,100	10,200	8,410	6,970	5,660	1,793
9	1,290	1,000	882	820*	795	13,100	15,300	9,950	8,620	6,860	5,340	1,733
10	1,270	999	880	819	796	13,300	15,400	9,800	8,550C	6,760	5,240	1,703
11	1,260	990	879	818	799	13,800	15,700	9,970	8,580	6,630	5,180	1,673
12	1,250	982	878	814	799	14,800	16,900	11,000	8,830	6,680	5,080	1,563
13	1,240	980	872	813	800	15,700	17,100	11,800	9,330	6,650	5,090	1,563
14	1,220	979	869	811	800	16,200E	16,800	11,700	8,800	6,280	5,890	1,523
15	1,200	975	865	811	800	20,100B	19,100	11,300	8,720C	6,210	2,800	1,513C
16	1,190	965	863	800	801	25,900	18,600	10,800	8,650*	6,200	2,710	1,593
17	1,180	962	860	800	804	35,400	17,500	10,600	8,520	6,000B	2,630	1,573
18	1,170	960	861	800	805	28,900	17,000	10,500	8,360	5,890	2,550	1,563
19	1,160	959	860	799	810	24,200	16,800	10,400	8,380	5,780	2,500	1,553
20	1,150	954	859	799	815	23,100	16,500	10,200	8,670	5,660	2,450	1,563
21	1,140	945	859	799	817	21,900	15,900	10,100	8,710	5,530	2,400	1,533
22	1,130	942	857	798	819	22,400	15,400	10,100	8,630	5,610	2,360	1,523
23	1,120	941	855	797	822	23,300	14,900	9,820	8,120	5,280	2,280	1,513
24	1,110	940	445	796	823	22,500	14,300	9,700	7,980	5,180	2,210	1,493
25	1,090	936	843	795	830	22,100	13,900	9,510	7,930	5,060	2,160	1,483
26	1,080	923	842	794	840	21,100	13,800	9,430	7,960	4,940	2,120	1,473
27	1,070	921	841	793	844	20,300	13,800	9,250	8,120	4,800	2,070	1,463
28	1,070	920	840	792	860	20,300	13,300	9,870	8,150	4,700	2,060	1,453
29	1,060	--	840	790	880	19,300	13,000	8,880*	8,330	4,590	2,000	1,463
30	1,050	--	839	789	920	18,800	12,800	8,930	7,950	4,470	1,970	1,433
31	1,040	--	838	--	1,000	--	12,500	8,810	--	4,360	--	1,423
MOY.	1,210E	976E	855E	809E	819E	17,600E	15,700	10,300	8,370E	6,080	2,880	1,523
MAX.	1,440E	1,040	910E	837E	1,000E	35,400	19,100	12,000	9,300C	7,880	6,230	1,933
MIN.	1,040E	920E	445E	789E	785E	1,190E	12,500	8,810	7,930	4,360	1,970	1,423
C.M.D.	.214	.173	.151	.143	.145	3.133	2.791	1.837	1.487	1.082	.512	.284

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	5,630 pi.^{3}/s	5,890 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,400 pi.^{3}/s le 17 juin	35,400 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	38,600 pi.^{3}/s le 17 juin à 0200 heures	38,600 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0200 heures
MINIMUM	785E pi.^{3}/s les 2 et 3 mai	600E pi.^{3}/s les 23,24 et 25 mars 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 juin et depuis le 17 octobre.

C - Comparaison avec Arnaud (102001) du 10 au 15 septembre.

E - Estimé jusqu'au 14 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - période sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

AUX FEUILLES

À 4.0 MI. EN AVAL DE LA PELADEAU

STATION NUMÉRO 102701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,820E	3,290E	2,670E	2,280E	2,000	37,000	49,900	24,400	17,900	23,300	10,300	5,610
2	4,780	3,260	2,640	2,260	1,990	58,000	47,700	25,700	17,600	22,200	10,200	5,430
3	4,630	3,220	2,620	2,250	1,990	112,000E	44,900	25,200	17,300	19,300	9,750	5,220
4	4,590	3,200	2,610	2,230	1,990	144,000E	41,900	24,800	17,700	19,400	9,550	5,100
5	4,520	3,170	2,600	2,220	1,980	178,000	39,100	24,100	17,600	18,800	9,300	5,000
6	4,450	3,140	2,580	2,210	1,980	178,000	37,700	23,100	17,800	18,200	9,100	4,930
7	4,390	3,120	2,560	2,200	1,980	150,000	37,200	22,700	18,700	17,600	8,900	4,820
8	4,330	3,100	2,540	2,200	1,980	142,000	36,900	21,800	18,500	17,500	8,730	4,750
9	4,250	3,070	2,530	2,190	1,980	135,000	35,200	21,600	18,500	17,100	8,530	4,680
10	4,200	3,040	2,520	2,190	1,980	137,000	33,500	21,300	18,300	17,100	8,330	4,600
11	4,180	3,020	2,510	2,180	1,970	134,000	33,200	20,900	18,100	16,100	8,100	4,520
12	4,090	3,000	2,500	2,170	1,970	130,000	32,900	21,200	18,200	15,500	7,960	4,420
13	4,020	2,980	2,490	2,160	1,970	125,000	32,500*	21,100	18,400	15,200	7,830	4,350
14	3,980	2,950	2,480	2,150	1,970	121,000	32,700	20,400	18,800	15,700	7,630	4,280
15	3,930	2,920	2,470	2,140	1,970	117,000	32,700	20,100	19,100	15,200	7,650	4,220
16	3,890	2,900	2,460	2,130	1,970	112,000	32,100	19,700	19,300	14,600	7,320	4,130
17	3,840	2,880	2,430	2,120	1,970	108,000	32,800	19,100	19,600	15,000	7,150	4,060*
18	3,800	2,860	2,420	2,110	1,960	103,000	35,800	19,100	19,100	15,000	7,000	4,000
19	3,770	2,840	2,410	2,100	1,980	100,000	37,100	19,900	18,300	14,600	6,950	3,930
20	3,720	2,820	2,400	2,100*	2,050	96,000E	37,700	18,400	18,300	14,900	6,750	3,850
21	3,700	2,800	2,390	2,090	2,250	85,400	37,500	18,500	18,300*	14,700	6,600	3,800
22	3,650	2,790	2,380	2,080	2,600	77,900*	36,400	18,800	18,700	13,900	6,450	3,720
23	3,610	2,780	2,380	2,070	3,050	69,600	34,300	19,000	18,900	13,300*	6,350	3,680
24	3,580	2,760	2,360	2,060	3,580	66,200	32,300	19,100	19,800	12,500	6,220	3,600
25	3,530	2,740	2,350	2,050	3,670	64,800	31,200	19,200*	19,100	12,300	6,080	3,550
26	3,500	2,720	2,340	2,040	3,900	62,200	29,800	19,000	18,200	11,900	5,950	3,500
27	3,470	2,700	2,330	2,030	5,700	59,600	29,000	18,900	19,300	11,700	5,860	3,430
28	3,420	2,690	2,320	2,020	8,600	57,000	28,900	19,300	19,500	11,300	5,750	3,380
29	3,390	--	2,310	2,020	12,000	56,100	28,100	18,900	20,100	11,300	5,610	3,320
30	3,360	--	2,300	2,010E	17,000	51,400	27,200	18,800	20,600	10,700	5,520	3,270
31	3,320	--	2,290	--	25,000	--	26,700	18,400	--	10,600	--	3,210
MOY.	3,960E	2,960E	2,460E	2,140E	4,090	102,000E	35,000	20,700	18,500	15,200	7,550	4,190
MAX.	4,820E	3,290E	2,670E	2,280E	25,000	178,000E	49,900	25,700	20,600	23,300	10,300	5,610
MIN.	3,320E	2,690E	2,290E	2,010E	1,960	37,000	26,700	18,400	17,300	10,500	5,520	3,210
C.M.D.	.217	.162	.134	.117	.224	5,609	1,921	1,138	1,013	.836	.414	.231

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	18,200 pi.^{3}/s	21,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	178,000E pi.^{3}/s les 5 et 6 juin	178,000E pi.^{3}/s le 18 juin 1964, les 5 et 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,960 pi.^{3}/s le 18 mai	556 pi.^{3}/s le 15 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 juin et depuis le 23 octobre.

E - Estimé jusqu'au 30 avril et du 4 au 20 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 71,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 16,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

RUISSEAU HIGH FALL

À 1.2 MI. DE LA KUJJUAQ

STATION NUMÉRO 103501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 281 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	* MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	358*	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	660*	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	415*	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - acceptable.

LARCH

À 4.7 MI. DE LA KUJJUAQ (NO 1)

STATION NUMÉRO 103602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,450E	3,000E	1,860E	1,280E	1,140E	110,000E	44,000	27,900	--	--	--	--
2	5,380	2,960	1,820	1,270	1,140	130,000	41,100	26,600	--	--	--	--
3	5,230	2,910	1,800	1,270	1,140	150,000	37,500	26,200	--	--	--	--
4	5,150	2,870	1,780	1,260	1,140	172,000	34,500	26,000	--	--	--	--
5	5,020	2,810	1,750	1,250	1,150	195,000	32,900	24,700	--	--	--	--
6	4,950	2,770	1,720	1,240	1,160	218,000	30,600	23,400	--	--	--	--
7	4,850	2,710	1,700	1,230	1,200	228,000	29,500	22,500	--	--	--	--
8	4,800	2,680	1,680	1,220	1,260	236,000	27,600	21,500	--	--	--	--
9	4,650	2,620	1,650	1,210	1,350	247,000	26,100	20,600	--	--	--	--
10	4,600	2,580	1,630	1,210	1,500	252,000	25,000	20,100	--	--	--	--
11	4,500	2,540	1,610	1,200	1,700	260,000	23,700	19,600	--	--	--	--
12	4,400	2,500	1,590	1,200	2,050	256,000	23,000	19,500	--	--	--	--
13	4,350	2,470	1,570	1,190	2,500	240,000	22,400	18,700	--	--	--	--
14	4,220	2,410	1,550	1,190	3,050	214,000E	21,900	18,400	--	--	--	--
15	4,150	2,380	1,530	1,180	3,800	196,000	21,500	18,600	--	--	--	--
16	4,050	2,330	1,510	1,180	4,600	173,000	21,100	21,200	--	--	--	--
17	4,000	2,300	1,490	1,170	5,800	153,000	21,900	22,800	--	--	--	--
18	3,900	2,250	1,480	1,170	7,400	136,000	22,700	22,700	--	--	--	--
19	3,820	2,220	1,460	1,160*	9,500	119,000	24,400	22,900	--	--	--	--
20	3,770	2,180	1,440	1,160	12,500	102,000	25,100	23,200	--	--	--	--
21	3,700	2,150	1,420	1,160	16,500	87,600	25,100	24,300	--	--	--	--
22	3,600	2,100	1,400	1,150	23,000	76,500	24,800	24,700	--	--	--	--
23	3,540	2,070	1,380	1,150	35,000	72,100	23,600	24,900	--	--	--	--
24	3,490	2,030	1,370	1,150	50,000	66,500	22,900	24,400	--	--	--	--
25	3,400	2,000	1,360	1,150	51,900	63,800	22,600	23,700	--	--	--	--
26	3,350	1,970	1,350	1,150	50,800	60,000	24,200	--	--	--	--	--
27	3,300	1,930	1,340	1,140	50,600	57,900	26,400	--	--	--	--	--
28	3,220	1,900	1,330	1,140	58,000	53,500	28,500	--	--	--	--	--
29	3,180	--	1,320	1,140	68,000	50,200	29,000	--	--	--	--	--
30	3,110	--	1,300	1,140	78,000	47,100	28,900	--	--	--	--	--
31	3,050	--	1,290	--	93,000B	--	28,300	--	--	--	--	--
MOY.	4,130E	2,420E	1,530E	1,190E	20,600E	147,000E	27,100	--	--	--	--	--
MAX.	5,450E	3,000E	1,860E	1,280E	93,000E	260,000E	44,000	--	--	--	--	--
MIN.	3,050E	1,900E	1,290E	1,140E	1,140E	47,100	21,100	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS) * *
MODULE	23,300 pi.^{3}/s	24,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	260,000E pi.^{3}/s le 11 juin	260,000E pi.^{3}/s le 11 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,140E pi.^{3}/s du 27 avril au 4 mai	1,050E pi.^{3}/s du 22 mars au 1er avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai et depuis le 21 octobre.

E - Estimé jusqu'au 14 juin et depuis le 22 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 15,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

* * Cette station est remplacée par la station 103605.

LARCH

À 4.7 MI. DE LA KUJJUAQ (NO 2)

STATION NUMÉRO 103605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.600 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	19,800	29,300	11,800E	4,700E
2	--	--	--	--	--	--	--	--	19,500	29,400	11,600	4,600
3	--	--	--	--	--	--	--	--	19,300	29,200	11,700	4,500
4	--	--	--	--	--	--	--	--	19,000	28,500	11,100	4,300
5	--	--	--	--	--	--	--	--	18,500	27,400	10,900	4,200
6	--	--	--	--	--	--	--	--	18,300	25,400	10,800	4,100
7	--	--	--	--	--	--	--	--	18,100	23,900	10,500	4,000
8	--	--	--	--	--	--	--	--	17,800	22,800	10,200	3,900
9	--	--	--	--	--	--	--	--	17,600	21,300	10,000	3,800*
10	--	--	--	--	--	--	--	--	17,300	21,300	9,900	3,700
11	--	--	--	--	--	--	--	--	17,300*	19,700	9,700	3,600
12	--	--	--	--	--	--	--	--	17,900	19,100	9,500	3,500
13	--	--	--	--	--	--	--	--	18,100	19,000	9,300	3,400
14	--	--	--	--	--	--	--	--	18,400	17,800	9,200	3,350
15	--	--	--	--	--	--	--	--	18,400	17,100	9,000	3,300
16	--	--	--	--	--	--	--	--	18,600	16,900	8,800	3,150
17	--	--	--	--	--	--	--	--	18,700	16,600	8,600	3,100
18	--	--	--	--	--	--	--	--	18,700	16,300	8,500	3,000
19	--	--	--	--	--	--	--	--	18,800*	15,600	8,400	4,900
20	--	--	--	--	--	--	--	--	18,800	15,000	8,200	4,850
21	--	--	--	--	--	--	--	--	18,800	14,900E	8,000	4,800
22	--	--	--	--	--	--	--	--	18,800	14,300E	7,900	4,700
23	--	--	--	--	--	--	--	--	18,900	14,000	7,700	4,650
24	--	--	--	--	--	--	--	--	19,200	13,900	7,600	4,600
25	--	--	--	--	--	--	--	--	19,900	13,500	7,500	4,500
26	--	--	--	--	--	--	--	24,000*	20,900	13,200	7,400	4,450
27	--	--	--	--	--	--	--	23,300	23,000	13,000	7,200	4,350
28	--	--	--	--	--	--	--	22,900	25,800	12,800	7,000	4,300
29	--	--	--	--	--	--	--	22,200	27,600	12,600	6,900	4,200
30	--	--	--	--	--	--	--	21,300	28,500	12,200	6,800	4,150
31	--	--	--	--	--	--	--	21,300	--	12,000	--	4,100
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	19,700	18,600E	9,040E	4,260E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	28,500	29,400	11,800E	4,700E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	17,300	12,000E	6,800E	4,100E

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS) * *
MODULE	23,300 pi.^{3}/s	24,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	260,000E pi.^{3}/s le 11 juin	260,000E pi.^{3}/s le 11 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,140E pi.^{3}/s du 27 avril au 4 mai	1,050E pi.^{3}/s du 22 mars au 1er avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai et depuis le 21 octobre.

E - Estimé jusqu'au 14 juin et depuis le 22 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 15,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

* * Station antérieure: 103602 (16,600 mi.ca.) 1962-1965.

LARCH

À 17.4 MI. EN AMONT DE LA DU GUÉ

STATION NUMÉRO 103603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,130 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	800E	422E	265E	195E	165	14,400B	6,760	3,540	3,100	4,360	2,210	1,300
2	790	415	261	193	164	15,800	6,250	3,490	2,930	4,650	2,180	1,270
3	765	402	258	192	164	18,000	5,610*	3,370	2,870	4,380	2,140	1,250
4	750	398	255	191	164	20,500	5,200	3,240	2,950	4,360	2,100	1,230
5	735	390	252	189	164	23,000	4,770	3,200	2,850	4,290	2,080	1,200
6	720	383	250	188	166	26,200	4,650	3,070	2,900	4,230	2,020	1,180
7	705	377	248	187	172	25,700	4,430	3,020	2,850	4,000	1,990	1,140*
8	690	370	245	186	185	23,000	4,190	2,900	2,850	3,770	1,950	1,140
9	675	362	241	184	215	21,600	4,070	2,850	2,970	3,630	1,920	1,120
10	662	356	239	183	250	21,300	3,910	2,870	2,950	3,610	1,890	1,090
11	647	350	237	181	285	20,900	3,840	2,800	3,120	3,690	1,850	1,070
12	637	344	233	180	350	19,600	3,720	2,730	3,370	3,620	1,810	1,050
13	620	338	231	179E	420	18,200	3,570	2,780	3,390	3,360	1,790	1,030
14	605	332	229	178*	500	17,300	3,390	2,700	3,420	3,270	1,750	1,010
15	595	328	227	177	600	16,700	3,420	2,870	3,490*	3,170	1,720	995
16	585	321	224	176	720	16,100	3,470	3,150	3,590	3,070	1,690	975
17	575	318	222	174	900	15,300	3,840	3,270	3,600	3,020	1,670	963
18	560	312	220	173	1,150	14,700	4,240	3,470	3,630	2,990	1,630	943
19	550	306	218	172	1,400	14,200	4,380	3,540	3,600	2,920	1,610	925
20	538	300	216	171	1,750	13,000	4,450	3,590	3,490	2,780B	1,590	905
21	523	298	214	170	2,250	12,100	4,370	3,590	3,650	2,700	1,550	895
22	517	295	212	169	2,900	11,500	4,220	3,540	3,690	2,670	1,510	881
23	502	290	210	168	3,900	10,800	4,090	3,490	3,570	2,620	1,490	863
24	495	287	209	168	5,200	10,200	3,920	3,490	3,570	2,580	1,480	865
25	485	282	207	167	6,500	9,720	4,150	3,470*	3,570	2,520	1,450	837
26	478	279	205	167	6,600	9,290	4,090	3,440	3,770	2,490	1,410	820
27	465	275	203	166	6,400	8,780	3,930	3,390	3,950	2,420	1,400	803
28	458	271	201	166	6,800	8,230	3,900	3,390	4,010	2,390	1,380	790
29	448	--	200	165	7,600	7,830	3,770	3,220	4,150	2,350	1,360	775
30	440	--	199	165	8,800	7,250	3,680	3,220	4,310	2,300	1,310	760
31	433	--	197	--	10,900	--	3,610	3,150	--	2,260	--	760
MOY.	595E	336E	227E	177E	2,510	15,700	4,250	3,220	3,400	3,220	1,790	993
MAX.	800E	422E	265E	195E	10,900	26,200	6,760	3,590	4,310	4,650	2,210	1,300
MIN.	433E	271E	197E	165	164	7,250	3,390	2,700	2,850	2,260	1,310	760
C.M.D.	.196	.110	.074	.058	.828	5.186	1.404	1.063	1.123	1.042	.571	.328

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	3,030 pi.^{3}/s	3,610 pi.^{3}/s
MAXIMUM	26,200 pi.^{3}/s le 6 juin	26,200 pi.^{3}/s le 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	26,600 pi.^{3}/s le 6 juin à 1200 heures	26,600 pi.^{3}/s le 6 juin 1965 à 1200 heures
MINIMUM	164 pi.^{3}/s du 2 au 5 mai	116E pi.^{3}/s du 27 au 31 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er juin et depuis le 20 octobre.

E - Estimé jusqu'au 13 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE À LA PYRITE

STATION NUMÉRO 103702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33,800 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	26,600E	16,900E	12,600E	10,800E	10,500	182,000	214,000	123,000	106,000	112,000	52,400	38,700
2	26,100	16,700	12,500	10,700	10,600	212,000	212,000	118,000	108,000	109,000	52,500	38,500
3	25,800	16,500	12,400	10,700	10,700	238,000	205,000	115,000	111,000	106,000	52,100	37,600
4	25,200	16,300	12,300	10,700	10,800	258,000	204,000	112,000	116,000	102,000	51,800	37,000
5	24,900	16,100	12,200	10,700	10,900	280,000	204,000	111,000	118,000	97,800	50,500	36,200
6	24,700	15,900	12,100	10,700	11,000	295,000	203,000	109,000	122,000	95,400	49,600	35,800
7	24,100	15,800	12,000	10,600	11,100	315,000	201,000	111,000	122,000	92,700	48,300	35,000
8	23,700	15,500	11,900	10,600	11,200	320,000	197,000	112,000	121,000	91,500	47,200	34,600
9	23,400	15,400	11,800	10,600	11,300	318,000	195,000	111,000	120,000	87,500	46,100	34,000
10	23,000	15,200	11,800	10,600	11,600	317,000	188,000	109,000	118,000	84,600	44,500	33,500*
11	22,800	15,000	11,800	10,600	11,800	315,000	184,000	109,000	118,000	81,900	44,600	33,000
12	22,200	14,900	11,700	10,600	12,200	314,000	180,000	107,000	118,000	80,000	44,000	32,900
13	22,000	14,800	11,700	10,600	12,800	309,000	178,000	103,000	121,000	78,800	43,800	32,500
14	21,700	14,700	11,600	10,600E	13,600	303,000	173,000	102,000	122,000	77,200	43,800	32,100
15	21,300	14,400	11,500	10,600*	14,800	296,000	171,000	100,000	122,000	75,900	43,900	31,800
16	21,000	14,300	11,400	10,600	16,000	283,000	168,000	100,000	121,000	73,900	44,000	31,200
17	20,700	14,200	11,300	10,500	18,500	267,000	166,000	102,000	121,000	72,600	44,000	31,000
18	20,300	14,000	11,200	10,500	21,800	258,000	162,000	103,000	120,000*	72,000	45,600	31,000
19	20,000	13,900	11,200	10,500	25,000	247,000	160,000	104,000	120,000	70,300	45,900	30,100
20	19,800	13,800	11,200	10,500	29,000	233,000	156,000*	107,000	118,000	68,800	46,300	29,900
21	19,700	13,700	11,200	10,500	35,000	220,000	152,000	108,000	117,000	68,500	45,900	29,600
22	19,300	13,500	11,100	10,500	48,000	212,000	147,000	108,000*	115,000	67,500	45,600	29,200
23	19,000	13,400	11,000	10,500	58,000	206,000	145,000	107,000	115,000	66,100	44,600	28,900
24	18,800	13,300	11,000	10,500	70,000	205,000	141,000	107,000	116,000	64,500	43,800	28,600
25	18,600	13,100	11,000	10,500	81,000	205,000	140,000	106,000	117,000	63,500	43,000	28,100
26	18,300	13,000	11,000	10,500	88,500	212,000	138,000	104,000	121,000	62,000	42,000	27,900
27	18,000	12,900	10,900	10,500	93,000	221,000	136,000	103,000	120,000	59,400	41,000	27,600
28	17,800	12,800	10,900	10,500	98,000	222,000	135,000	102,000	120,000	56,700	40,700	27,200
29	17,600	--	10,900	10,500	112,000	221,000	132,000	97,800	117,000	54,500	40,300	27,000
30	17,300	--	10,800	10,500	138,000B	218,000	130,000	97,800	115,000	54,200	39,400	26,700
31	17,100	--	10,800	--	159,000	--	127,000	103,000	--	53,400B	--	26,200
MOY.	21,300E	14,600E	11,500E	10,600E	40,800	257,000	169,000	107,000	118,000	77,400	45,600	31,700
MAX.	26,600E	16,900E	12,600E	10,800E	159,000	320,000	214,000	123,000	122,000	112,000	52,500	38,700
MIN.	17,100E	12,800E	10,800E	10,500	10,500	182,000	127,000	97,800	106,000	53,400	39,400	26,200
C.M.D.	.282	.193	.152	.140	.540	3.400	2.240	1.415	1.561	1.025	.604	.413

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	75,500 pi.^{3}/s	61,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	320,000 pi.^{3}/s le 8 juin	320,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	322,000 pi.^{3}/s le 8 juin à 0900 heures	322,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965 à 0900 heures
MINIMUM	10,500 pi.^{3}/s du 17 avril au 1er mai	9,280 pi.^{3}/s le 22 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 mai, et depuis le 31 octobre.

E - Estimé jusqu'au 14 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 280,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 10,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE AU GRANITE

STATION NUMÉRO 103703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 19,900 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE — **DÉBITS JOURNALIERS NATURELS**

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,000E	10,900E	9,250E	7,800	6,700	125,000E	130,000	80,600	78,800	69,400	35,500	20,400
2	12,900	10,900	9,200	7,780	6,670	142,000	127,000•	78,700	80,700	68,500	35,000	20,200
3	12,800	10,800	9,150	7,720	6,620	160,000	124,000	77,900	86,000	66,500	33,000	20,000
4	12,700	10,800	9,100	7,660	6,620	178,000	127,000	78,700	90,800	64,700	31,400	20,300
5	12,700	10,700	9,050	7,620	6,750	185,000	130,000	80,700	91,200	62,400	30,000	19,800
6	12,600	10,600	9,000	7,600	6,800	187,000	130,000	81,600	89,600	59,600	28,600	19,500
7	12,600	10,500	8,950	7,580	6,950	186,000	127,000	81,900	87,800	58,600	28,000	19,300
8	12,500	10,500	8,900	7,550	7,150	184,000	124,000	82,300	85,300	54,000	28,000	19,100
9	12,400	10,400	8,850	7,500	7,400	182,000	120,000•	81,200	84,900	51,500	28,200	19,000
10	12,400	10,400	8,800	7,450	7,700	179,000	116,000	79,000	85,200	54,400	28,400	18,900
11	12,300	10,300	8,780	7,400	8,100	175,000	114,000	77,500	86,500	53,100	28,200	18,600
12	12,300	10,300	8,730	7,400•	8,650	171,000E	114,000	75,200	88,300	52,000	28,100	18,400
13	12,200	10,200	8,650	7,350	9,400	167,000	113,000	74,000	88,300	50,100	27,800	18,200
14	12,100	10,200	8,620	7,300	10,200	162,000	110,000	73,200	86,300	49,400	27,000	18,100
15	12,000	10,100	8,580	7,250	11,800	156,000	111,000	73,900	85,400	48,700	26,200	18,000
16	11,900	10,000	8,520	7,220	13,000	148,000•	110,000	76,700	84,200	47,300	25,300	17,900•
17	11,900	10,000	8,450	7,200	15,000	140,000	109,000	77,600	83,400•	47,100	24,000	17,700
18	11,800	9,920	8,410	7,150	17,000	135,000	107,000	77,800	82,600	46,900	22,100	17,500
19	11,800	9,870	8,380	7,100	20,000	129,000	105,000	78,500	81,700	45,800	21,500	17,300
20	11,700	9,800	8,350	7,050	23,000	124,000	102,000	78,700	80,800	45,300	21,600	17,100
21	11,700	9,750	8,300	7,020	26,000	119,000	100,000	79,200•	80,600	44,500	21,400	17,000
22	11,600	9,700	8,250	7,000	31,000	120,000	98,500	78,400	78,900	44,000	21,000	16,900
23	11,500	9,650	8,200	6,980	38,000	123,000	96,200	76,700	78,700	42,200	20,400	16,700
24	11,400	9,630	8,150	6,950	43,500	122,000	94,600	75,200	79,500	38,200	20,300	16,500
25	11,400	9,550	8,100	6,900	50,200B	125,000	94,100	73,500	79,800	35,000	20,200	16,400
26	11,300	9,500	8,070	6,850	56,100E	137,000	93,300	72,300	78,700	33,600	20,200	16,300
27	11,300	9,420	8,030	6,820	63,800	135,000	91,100	72,100	77,100	32,200	20,200	16,100
28	11,200	9,380	8,000	6,800	74,000	130,000	89,900	72,300	75,200	32,300	20,300	16,000
29	11,100	--	7,970	6,780	82,500	129,000	86,900	71,800	73,000	32,100B	20,400	15,800
30	11,100	--	7,920	6,750	94,000	132,000	84,700	74,700	71,200	32,800	20,500	15,700
31	11,000	--	7,850E	--	108,000	--	82,800	77,600	--	34,500	--	15,500
MOY.	12,000E	10,100E	8,530E	7,250	28,100E	150,000E	108,000	77,100	82,700	48,300	25,400	17,900
MAX.	13,000E	10,900E	9,250E	7,800	108,900E	187,000E	130,000	82,300	91,200	69,400	35,500	20,400
MIN.	11,000E	9,380E	7,850E	6,750	6,620	119,000	82,800	71,800	71,200	32,100	20,200	15,500
C.M.C.	.249	.210	.177	.150	.585	3.110	2.256	1.603	1.720	1.005	.529	.371

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	48,100 pi.^{3}/s	37,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	187,000E pi.^{3}/s le 6 juin	187,000E pi.^{3}/s le 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6,620 pi.^{3}/s les 3 et 4 mai	6,300 pi.^{3}/s du 5 au 8 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mai, et depuis le 29 octobre.

E - Estimé jusqu'au 31 mars, et du 26 mai au 12 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 139,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

SWAMPY BAY

À LA SORTIE DU LAC LEMOYNE

STATION NUMÉRO 103704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,280 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,950E	3,900E	2,970E	2,510E	2,490	10,100	34,700	19,700	16,000	17,600	9,400	6,890
2	5,820	3,870	2,940	2,500	2,500	10,400	34,100	19,300	16,200	17,400	9,220	6,820
3	5,780	3,830	2,910	2,500	2,500	9,410	33,900	18,900	16,200	17,200	9,000	6,790
4	5,700	3,800	2,900	2,500	2,500	11,500	32,800	18,600	16,400	16,900	8,840	6,720
5	5,600	3,760	2,880	2,500	2,510	13,500	32,300	18,200	16,600	16,500	8,740	6,640
6	5,500	3,700	2,860	2,500	2,520	15,300	31,400	17,900	16,900	16,100	8,550	6,590
7	5,420	3,650	2,840	2,490	2,530	18,500	31,000	17,700	17,100	15,900	8,500	6,550
8	5,380	3,610	2,820	2,490	2,600	22,500	30,400	17,500	17,400	15,700	8,350	6,490
9	5,270	3,580	2,800	2,480	2,630	29,000	29,700	17,200	17,700	15,300	8,290	6,400
10	5,200	3,540	2,780	2,470	2,700	32,000	29,000	17,000	18,100	14,900	8,190	6,360
11	5,120	3,500	2,770	2,470	2,780	35,000E	28,000*	16,900	18,400	14,500	8,070	6,320
12	5,030	3,480	2,750	2,470E	2,880	39,300	27,600	16,800	18,500	14,200	7,990	6,230
13	4,980	3,440	2,730	2,470*	2,980	40,200	27,000	16,700	18,700	13,900	7,900	6,200*
14	4,900	3,400	2,710	2,470	3,100	42,300	26,800	16,600	18,900	13,600	7,830	6,080
15	4,800	3,370	2,700	2,470	3,250B	45,100	26,000	16,600	19,000	13,400	7,780	6,000
16	4,750	3,340	2,690	2,470	3,420	47,100	25,800	16,500	19,100	12,800	7,700	5,940
17	4,700	3,300	2,680	2,470	3,540	51,200*	25,400	16,400	19,100	12,400	7,630	5,810
18	4,630	3,280	2,660	2,470	3,770	50,000	25,100	16,400	19,100	12,200	7,580	5,770
19	4,570	3,250	2,640	2,470	4,140	49,100	24,500	16,400	19,100	12,000	7,500	5,680
20	4,500	3,210	2,630	2,460	4,660	47,500	24,100	16,400*	19,100	11,700	7,420	5,600
21	4,420	3,190	2,620	2,460	5,210	44,500	23,600	16,300	19,000	11,500	7,370	5,540
22	4,380	3,170	2,600	2,470	6,090	42,800	23,100	16,300	18,700	11,300	7,340	5,430
23	4,320	3,130	2,600	2,470	6,650	41,200	22,700	16,200	18,700	11,000	7,290	5,400
24	4,280	3,100	2,590	2,470	7,080	38,700*	22,100	16,200	18,800	10,800	7,230	5,300
25	4,200	3,090	2,580	2,470	7,430	37,000	21,900	16,100	18,800	10,600	7,2008	5,210
26	4,190	3,050	2,570	2,470	7,890	35,900	21,600	16,200	18,600	10,500	7,170	5,190
27	4,150	3,020	2,560	2,480	8,350	34,800	21,200	16,200	18,400	10,300	7,110	5,100
28	4,090	2,990	2,540	2,480	8,930E	34,900	21,000	16,200	18,200	10,200	7,060	5,000
29	4,020	--	2,530	2,480	9,100	34,600	20,700	16,000	18,100	9,960	7,000	4,980
30	4,000	--	2,520	2,490	10,300	34,600	20,300	15,800*	17,800	9,780	6,950	4,920
31	3,950	--	2,510	--	10,200	--	20,000	15,900	--	9,690	--	4,840
MOY.	4,830E	3,410E	2,710E	2,480E	4,750	33,300E	26,400	16,900	18,100	13,200	7,870	5,900
MAX.	5,950E	3,900E	2,970E	2,510E	10,300E	51,200	34,700	19,700	19,100	17,600	9,400	6,890
MIN.	3,950E	2,990E	2,510E	2,460	2,490	9,410	20,000	15,800	16,000	9,690	6,950	4,840
C.M.D.	.413	.292	.231	.212	.406	2.848	2.258	1.450	1.548	1.131	.674	.504

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	11,700 pi.^{3}/s	10,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	51,200 pi.^{3}/s le 17 juin	51,200 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,460 pi.^{3}/s les 20 et 21 avril	2,200 pi.^{3}/s les 3 et 4 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 25 novembre.

E - Estimé jusqu'au 12 avril, et du 28 mai au 11 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s. Cette relation est parfois modifiée par le refoulement de la rivière Caniapiscau.

Précision des débits - médiocre.

À LA BALEINE

À 25.0 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 104001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,050E	2,830E	2,350E	2,080E	2,000E	91,800	55,500	26,900	45,300	33,100	13,800	7,250
2	4,000	2,800	2,330	2,080	2,010	103,000	52,400	26,200	49,300	29,400	13,500	7,100
3	3,910	2,790	2,320	2,080	2,020	116,000B	50,000	25,900	54,300	28,300	13,300	7,300
4	3,880	2,770	2,310	2,070	2,030	126,000	48,400	25,600	62,700	27,700	13,000	6,900
5	3,820	2,740	2,300	2,070	2,080	135,000	49,100*	26,200	65,500	26,600	12,600	6,800
6	3,780	2,720	2,290	2,060	2,170	140,000	49,100	27,100	66,300	26,200	12,200	6,710
7	3,710	2,700	2,280	2,050	2,290	140,000	48,300	27,600	65,300	25,700	12,000	6,600
8	3,670	2,680	2,270	2,040*	2,450	136,000	46,700	28,300	63,200	24,800	11,700	6,500
9	3,600	2,660	2,260	2,040	2,750	129,000	45,500	28,900	59,800	23,900	11,400	6,400
10	3,570	2,630	2,250	2,030	3,000	121,000	43,300	29,200	58,100	23,200	11,200	6,360
11	3,500	2,610	2,240	2,030	3,500	113,000	43,000	29,600	55,900	22,700	10,800	6,220
12	3,470	2,600	2,230	2,020	4,000	111,000	43,300	29,600	53,300	21,800	10,500	6,120
13	3,410	2,590	2,220	2,020	5,000	106,000	42,600	30,200	53,100	21,300	10,300	6,330
14	3,380	2,570	2,210	2,020	6,000	100,000	41,500	29,900	52,000	21,300	10,200	5,950*
15	3,330	2,560	2,200	2,020	7,600	96,100	40,100	29,700	53,100	20,600	9,850	5,880
16	3,300	2,530	2,190	2,020	11,000	93,000	40,000*	30,000	49,200	20,100	9,500	5,790
17	3,270	2,510	2,180	2,020	14,000	87,300	39,300	29,100	45,900	19,800	9,300	5,730
18	3,220	2,500	2,170	2,020	15,900	81,600	38,000	29,100*	43,000	19,400	9,150	5,630
19	3,200	2,490	2,160	2,020	17,200	76,700*	37,200	29,300	40,900	19,300	9,300	5,550
20	3,170	2,480	2,150	2,020	19,000	70,300	36,500	28,900	38,800	18,500	8,850	5,670
21	3,120	2,470	2,150	2,010	21,900	64,900	34,900	29,900	37,500	18,200	8,700	5,600
22	3,100	2,460	2,140	2,010	26,300	59,800	33,500	29,600	35,500	17,500	8,520	5,580
23	3,070	2,440	2,130	2,010	30,100	56,300	31,800	29,500	33,700	17,500	8,400	5,750
24	3,030	2,420	2,130	2,010	37,000	53,100	30,900	29,900	33,200	15,800	8,200	5,700
25	3,000	2,410	2,120	2,010	47,000	50,700	30,200	32,700	33,600	17,300B	8,020	5,140
26	2,990	2,400	2,120	2,000	52,000	51,900	30,700	34,500	33,200	13,200	7,930	5,380
27	2,980	2,390	2,110	2,000	56,000	54,900	29,600	34,200	33,630	14,600	7,830	5,300
28	2,940	2,380	2,100	2,000	60,000	56,300	29,200	34,300	33,130	15,900	7,630	6,980
29	2,900	--	2,100	2,000	66,200	56,700	28,400	33,500	31,530	14,800	7,520	6,830
30	2,890	--	2,090	2,000	75,000	55,900	27,700	33,100*	30,900	14,500	7,630	6,880
31	2,860	--	2,090	--	83,500E	--	27,000	32,500	--	14,200	--	6,800
MOY.	3,360E	2,580E	2,200E	2,030E	22,000E	91,100	39,500	30,500	47,030	20,600	10,130	6,070
MAX.	4,050E	2,830E	2,350E	2,080E	83,500E	140,000	55,500	40,500	66,300	33,100	13,800	7,250
MIN.	2,860E	2,380E	2,090E	2,000E	2,000E	50,700	27,000	25,600	30,900	12,300	7,630	5,800
C.M.D.	.145	.111	.095	.087	.952	3.949	1.713	1.322	2.036	.891	.436	.256

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	23,100 pi.^{3}/s	19,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	140,000 pi.^{3}/s les 6 et 7 juin	140,000 pi.^{3}/s les 6 et 7 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	141,000 pi.^{3}/s le 7 juin à 1300 heures	141,000 pi.^{3}/s le 7 juin 1965 à 1300 heures
MINIMUM	2,000E pi.^{3}/s du 26 avril au 1er mai	1,010 pi.^{3}/s le 22 avril 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 juin, et depuis le 25 octobre.

E - Estimé jusqu'au 31 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 10,000 pi.^{3}/s

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

GEORGE

À LA TÊTE DES CHUTES HÉLÈNE

STATION NUMÉRO 104801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,250E	2,830E	2,250E	2,010E	1,980E	86,000E	74,500	47,900	51,400	42,700	15,400	6,810
2	4,180	2,800	2,230	2,010	1,990	98,000	70,200	45,500	58,000	41,700	15,000	6,650
3	4,100	2,780	2,220	2,010	2,000	110,000B	67,200	44,800	66,000	39,000	14,500	6,540
4	4,020	2,750	2,210	2,000	2,020	124,000	67,300	45,200	71,700	36,600	14,000	6,400
5	3,960	2,720	2,200	2,000	2,080	139,000	70,600	48,700	74,000	35,400	13,600	6,260
6	3,890	2,700	2,190	2,000	2,200	150,000	73,100	51,700	74,000	33,700	13,200	6,180
7	3,810	2,680	2,180	2,000	2,360	165,000	78,200	49,900	71,200	31,000	12,800	6,050
8	3,760	2,650	2,170	2,000	2,690	179,000	91,900*	47,800	67,200	30,800	12,400	5,950
9	3,700	2,630	2,160	2,000	3,100	188,000	95,900	47,500	64,000	30,500	12,000	5,800
10	3,660	2,600	2,150	2,000	3,700	195,000	89,100	46,400	62,600	29,500	11,700	5,750
11	3,600	2,580	2,140	2,000*	4,400	195,000	84,200	46,300	61,400	28,300	11,300	5,620
12	3,570	2,560	2,130	2,000	5,000	190,000	89,400	46,200	61,000	27,300	10,900	5,520*
13	3,520	2,540	2,120	1,990	5,600	183,000	87,100	45,900	60,200	27,800	10,600	5,420
14	3,480	2,520	2,110	1,990	6,100	172,000E	82,100	44,500	58,100	27,200	10,300	5,350
15	3,430	2,500	2,100	1,990	6,550	163,000	75,000	44,200	56,300	26,300	10,100	5,250
16	3,390	2,490	2,100	1,980	6,820	151,000I	68,000	44,400	53,100	26,200	9,870	5,170
17	3,360	2,480	2,100	1,980	7,100	141,000I	63,100	44,400	50,400	26,100	9,600	5,060
18	3,320	2,450	2,090	1,980	7,450	130,000I	59,600	44,300	47,600	24,900	9,380	5,000
19	3,280	2,440	2,080	1,980	8,000	121,000I	59,300	46,500*	45,900	23,800	9,100	4,920
20	3,220	2,420	2,060	1,980	9,200	114,000I	59,100	48,900	44,600	23,500	8,910	4,820
21	3,190	2,400	2,060	1,980	12,000	107,000*	57,200	50,000*	45,200	22,600	8,700	4,780
22	3,150	2,380	2,050	1,970	15,700	103,000I	54,400	48,400	45,000*	22,200	8,470	4,700
23	3,110	2,360	2,050	1,970	20,000	101,000I	51,300	46,700	44,300	21,500	8,250	4,660
24	3,080	2,350	2,050	1,970	25,000	99,800I	49,900	44,500	43,100	20,200	8,020	4,600
25	3,040	2,330	2,040	1,970	30,000	98,600I	48,700	43,700	43,600	19,500	7,830	4,550
26	3,000	2,310	2,040	1,970	36,000	97,000	50,800	43,900	46,500	18,600B	7,660	4,500
27	2,980	2,300	2,030	1,970	43,000	95,500	51,500	43,780	48,300	18,100	7,500	4,420
28	2,950	2,280	2,030	1,970	52,000	90,300	52,200	44,500	47,900	17,700	7,310	4,380
29	2,910	--	2,020	1,980	59,500	83,100	51,500	44,800	46,000	17,100	7,130	4,360
30	2,890	--	2,020	1,980	67,000	78,000	50,400	45,200	44,800	16,600	6,980	4,300
31	2,860	--	2,010	--	76,000	--	48,800	47,000*	--	16,000	--	4,200
MOY.	3,440E	2,530E	2,110E	1,990E	17,000E	132,000E	66,800	46,200	55,200	26,500	10,400	5,290
MAX.	4,250E	2,830E	2,250E	2,010E	76,000E	195,000E	95,900	51,700	74,000	42,700	15,400	6,810
MIN.	2,860E	2,280E	2,010E	1,970E	1,980E	78,000	48,700	43,700	44,300	16,000	6,980	4,200
C.P.C.	.111	.082	.068	.064	.551	4.273	2.170	1.501	1.794	.861	.338	.171

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	30,800 pi.^{3}/s	27,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	195,000E pi.^{3}/s les 10 et 11 juin	195,000E pi.^{3}/s les 10 et 11 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,970E pi.^{3}/s du 22 au 28 avril	1,610 pi.^{3}/s le 28 mars 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 juin, et depuis le 26 octobre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 14 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 157,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 20,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

CLASSEMENT NUMERIQUE DES STATIONS

		Page
010801	Bonaventure	11
010901	Petite Rivière Cascapédia	10
011201	Nouvelle	9
011501	Matapédia	8
011702	Madawaska	7
020401	York	12
020601	Dartmouth	13
020802	Madeleine	14
021601	Matane	15
021701	Blanche	16
021901	Mitis	18
021902	Mistigougèche	20
021903	Mitis	17
* 021908	Mitis	
* 021909	Mitis	
022003	Rimouski	22
022301	Trois-Pistoles	23
022501	Fourchue	29
022503	Du Loup	25
022504	Du Loup	27
022505	Fourchue	28
022506	Du Loup	26
* 022507	Du Loup	
* 022508	Du Loup	
* 022509	Du Loup	
* 022510	Du Loup	
022511	Du Loup	
022513	Du Loup	24
022701	Ouelle	30
023101	Du Sud	32
023103	Du Sud	31
* 023104	Bras Saint-Nicolas	
023301	Etchemin	33
023401	Beaurivage	44
023402	Chaudière	34
023403	Chaudière	42
023404	Chaudière	37
023405	Chaudière	39
023406	Chaudière	35
023407	Chaudière	36
023408	Chaudière	38
* 023412	Victoria	
023413	Chaudière	41
* 023417	Chaudière	
* 023418	Chaudière	
023420	Chaudière	43
023421	Saint-Victor	45
023422	Famine	46
023423	Linière	47
* 023424	Chaudière	
023426	Chaudière	40
024001	Bécancour	48

		Page
030101	Nicolet	49
030102	Nicolet	50
030201	Saint-François	63
030202	Saint-François	60
030203	Saint-François	52
030204	Saint-François	55
030205	Saint-François	53
030206	Saint-François	57
030207	Saint-François	59
030208	Saint-François	56
030215	Coaticook	71
030217	Ascot	70
030219	Au Saumon	76
030220	Marsawipi	67
030221	Magog	65
030222	Lac Memphrémagog	66
030223	Watopéka	64
030224	Niger	69
030225	Saint-François	62
030230	Coaticook	72
030234	Eaton	73
* 030235	Coaticook	
030238	Eaton	74
030239	Eaton Nord	75
030240	Saint-François	51
030241	Massawipi	68
030302	Yamaska	77
030304	Noire	78
030401	Richelieu	80
030901	Chateauguay	81
031401	Nail	79
040101	Du Nord	95
040102	Décharge du réservoir Papineau	110
040103	Décharge du réservoir Ludger	108
040104	Du Nord	93
040105	Décharge du réservoir Cornu	106
040106	Décharge du réservoir Manitou	104
040107	Décharge du réservoir Des Sables	102
040108	Décharge du réservoir Masson	100
040109	Aux Mulets	97
040110	Du Nord	91
040112	Doncaster	99
040113	Du Nord	92
040201	Rouge	114
040204	Rouge	112
040401	La Petite Nation	116
040402	La Petite Nation	115
040601	Du Lièvre	121
040602	Du Lièvre	119
040603	Du Lièvre	120
040604	Mitchinamécus	124
040605	Lac des Ecorces	127

*	040606	Du Lièvre	
	040607	Kiamika	123
	040608	Kiamika	125
	040609	Mitchinamécus	128
	040610	Ruisseau la Loutre	129
	040611	Lac des Iles	122
*	040612	Rivière du lac des Iles	
*	040613	Lac des Iles	
*	040614	Lac des Iles	
*	040615	Du Lièvre	
	040617	Du Lièvre	117
	040801	Gatineau	133
	040802	Gens-de-Terre	136
	040803	Gatineau	130
	040804	Gatineau	131
	040805	Catineau	132
*	040806	Gatineau	
	040807	Gatineau	134
	040808	Gens-de-Terre	137
	040810	Désert	135
	041301	Coulonge	138
	041401	Noire	139
	041402	Noire	140
	041902	Dumoine	141
	042601	Lac Kipawa	144
	042602	Kipawa	143
	042603	Ruisseau Cordon	142
	042606	Kipawa	145
	043001	Lac Victoria	89
	043002	Des Outaouais	87
	043006	Des Outaouais	88
*	043007	Des Outaouais	
	043008	Kinojévis	148
	043009	Kinojévis	147
	043012	Kinojévis	146
	043013	Des Outaouais	90
	043118	Des Outaouais	86
	043201	Des Mille-Iles	85
	043301	Des Prairies	84
	043317	Des Prairies	82
	043318	Des Prairies	83
	050101	Saint-Maurice	167
	050102	Manouane	177
	050103	Manouane	180
	050104	Manouane	181
	050105	Manouane	183
	050106	Sincennes	185
	050107	Ruisseau Cinconsine	172
	050108	Mattawin	170
	050111	Saint-Maurice	164
	050112	Saint-Maurice	162
	050113	Saint-Maurice	161
	050114	Saint-Maurice	160
	050115	Saint-Maurice	159
	050116	Vermillon	176
	050117	Croche	175
	050118	Mékinac	168
	050119	Mattawin	171
	050120	Mattawin	169
	050121	Manouane	179
	050122	Saint-Maurice	166
	050135	Croche	175
	050301	Batiscan	187
	050401	Sainte-Anne	188
	050402	Sainte-Anne	192
	050403	Sainte-Anne	193
*	050404	Sainte-Anne	
	050405	Sainte-Anne	190
	050406	Sainte-Anne	191
	050408	Sainte-Anne	189
	050409	Sainte-Anne	194
	050801	Jacques-Cartier	195
	050802	Jacques-Cartier	196
	050901	Saint-Charles	198
	051001	Montmorency	200
	051002	Eaux Volées	201
	051201	Sainte-Anne-du-Nord	202
*	051204	Savane	
*	051205	Saint-Michel	
	052201	L'Assomption	151
	052202	L'Assomption	149
	052203	Ouareau	152
*	052208	Achigan	
*	052209	Achigan	
*	052210	Achigan	
	052211	L'Assomption	150
*	052212	Ouareau	
	052601	Maskinongé	153
	052801	Du Loup	155
	052802	Du Loup	154
	052803	Sacacomie	157
	052804	Sacacomie	158
	052805	Du Loup	156
	061001	Chicoutimi	206
	061002	Au Sable	207
	061004	Chicoutimi	205
	061601	Ouiatchouane	225
	061901	Chamouchouane	222
	061905	Chamouchouane	223
	061906	Chamouchouane	224
	062101	Mistassibi	219
	062102	Mistassini	217
	062103	Mistassini	218
	062104	Ouasiemsca	220
	062110	Lac James	221
*	62201	Manouane	
	062202	Péribonca	213
	062203	Péribonca	212
	062204	Bonnard	215

* 062205	Manouaniche	
062501	Shipshaw	209
062502	Shipshaw	211
062503	Shipshaw	208
062901	Saguenay	204
062902	Lac Saint-Jean	203
070201	Des Escoumins	227
070701	Betsiamites	230
070705	Betsiamites	228
070706	Betsiamites	229
071001	Aux Outardes	231
071101	Manicouagan	232
071102	Hart-Jaune	237
071103	Toulnustouc	235
071105	Manicouagan	233
072201	Des Rapides	239
072301	Moisie	240
072302	Aux Pekans	241
073301	Au Tonnerre	242
073502	Magpie	243
073801	Romaine	244
074601	Nabisipi	245
074701	Aquanus	246
074702	Dany	247
074901	Natashquan	248
075701	Rivière du Petit Mécatina	249
080101	Harricana	254
080701	Nottaway	255
080702	Waswanipi	260
080704	Waswanipi	261
080705	Mégiscane	259
080706	Bell	258
080707	Bell	257
080709	Chibougamau	262
080714	Lac Chibougamau	264
080716	Allard	256
080801	Broadback	265
081001	Rupert	267
081002	Rupert	266
081003	Lac Mistassini	268
089901	La Sarre	251
089902	Lac Abitibi	250
089903	Lac Macamic	252
089904	Lac Desvaux	253
090601	Eastmain	269
090602	Eastmain	270
090603	Rapin	274
090605	A l'Eau-Claire	275
090606	Giard	273
090607	Gipouloux	272
090609	Opinaca	271
092701	Poutré	281
092702	La Grande-Rivière	277
092703	La Grande-Rivière	278
092704	La Grande-Rivière	276
092706	Kanaaupscow	280
092707	Sakami	282
092708	De Pontois	286
092709	Sakami	284
092711	De Pontois	287
092713	Lac Sakami	283
092714	Lac Frégate	290
092715	De Pontois	288
092716	Lac Nitchicun	279
092717	Laforge	291
092718	Chenal Masta	289
092719	Sakami	285
093801	Grande Rivière de la Baleine	293
093803	Grande Rivière de la Baleine	292
093804	Denys	296
093805	Coast	297
093806	Grande Rivière de la Baleine	294
093807	Lac Bienville	295
094201	Boutin	299
094202	Chenal Ancel	302
094204	Boutin	300
094206	Petite Rivière de la Baleine	298
094207	Boutin	301
102001	Arnaud	303
102004	Hamelin	304
102010	Lepellé	305
102701	Aux Feuilles	306
103501	Ruisseau High Fall	307
103602	Larch	308
103603	Larch	310
103605	Larch	309
103702	Caniapiscau	311
103703	Caniapiscau	312
103704	Swampy	313
104001	A la Baleine	314
104801	George	315

* Les données de cette station ne sont pas publiées dans cet annuaire.

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

BULLETIN 6147		AH-4	
STATION	No.	STATION	No.
ASCOT près de Johnville	20E-21	ASCOT à 1.6 mi. en amont de la Haseltine	030217
AU SABLE à la sortie du lac Kénogami	2RH-2	AU SABLE à la sortie du réservoir Kénogami	061002
AU TONNERRE à Rivière-au-Tonnerre	2VA-1	AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route	073301
AUX RATS (tributaire) au lac Harper	2NE-9	RUISSEAU CINCONSINE à la sortie du réservoir Cinconsine	050107
BATISCAN près de Saint-Narcisse	2PA-3	BATISCAN à la centrale de Saint-Narcisse	050301
BEAURIVAGE près de St-Etienne-de-Lauson	2PJ-7	BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne	023401
BECANCOUR à Lyster	2PL-1	BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster	024001
BELL à Matagami	3AC-4	BELL à 4.8 mi. de son entrée dans le lac Matagami	080707
BELL près de Senneterre	3AC-1	BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre	080706
BERSIMIS en aval de l'usine hydro-électrique de Bersimis No. 2	2SB-1	BERSIAMITES à la centrale No. 2	070705
BERSIMIS près de l'usine hydro-électrique de Bersimis No. 1	2SB-2	BETSIAMITES à la centrale No. 1	070706
BERSIMIS au barrage principal du réservoir Bersimis No. 1	2SB-3	BETSIAMITES à la sortie du réservoir du lac Cassé	070701
BLACK près de Waltham	2KH-2	NOIRE à la centrale de la compagnie Pembroke près de Waltham	041401
BLANCHE près de Saint-Ulric	2QB-3	BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric	021701
BROADBACK en aval de la rivière Waswagami	3BE-1	BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Waswagami	080801
CHATEAUGUAY à Primeauville	2OA-1	CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 à Primeauville	030901
CHAUDIERE près de Drolet	2PJ-2	CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du pont-route 24 près de Drolet	023403
CHAUDIERE à Saint-Lambert-de-Lévis	2PJ-5	CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis	023402
CHICOUTIMI à la sortie du lac Kénogami	2RH-2	CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage-des-Roches	061004
COATICOOK à Waterville	20E-22	COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville	030215
COULONGE en amont de la chute Coulonge	2KG-1	COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge	041301
CROCHE à La Croche	2NE-7	CROCHE au pont-route à La Croche	050117
DARTMOUTH près de Cortéréal	1BH-1	DARTMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal	020601
DESERT près de Montcerf	2LH-2	DESERT près de Montcerf à 2.5 mi. en amont de l'Aigle	040810
DES RAPIDES près de Sept-Iles	2UB-1	DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure	072201
DONCASTER au barrage du lac Masson	2LC-9	Décharge du réservoir Masson	040108
DONCASTER près de Mont-Rolland	2LC-6	DONCASTER à la centrale de la compagnie Gatineau près de Mont-Rolland	040112
DU LOUP près de Saint-Paulin	2OC-1	DU LOUP à 3.2 mi. en aval du pont du C.N. près de Saint-Paulin	052801
DU LOUP à Rivière-du-Loup	2PG-1	DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière-du-Loup (No.2)	022513
DU LOUP en amont de Saint-Joseph	2PG-4	DU LOUP près de Saint-Joseph à 6.7 mi. en amont du pont-route 51	022504
DU SUD à Arthurville	2PH-1	DU SUD à 0.1 mi. en aval du pont-route à Arthurville	023101
EASTMAIN à Basil Gorge	3CC-1	EASTMAIN à la tête de la Gorge-de-Basile	090601
EATON près de East Angus	20E-13	EATON à 0.4 mi. de la Saint-François	030234
ESCOUMAINS près de les Escoumains	2SC-1	DES ESCOUMAINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins	070201
ETCHEMIN près de Jean Guérin	2PH-4	ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis.	023301

FORT GEORGES en aval du l'Achazi	3DF-1	LA GRANDE-RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi	092704
FOURCHUE au barrage du lac Morin	2PC-3	FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du barrage Morin	022505
GATINEAU au barrage Mercier	2LH-5	GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier	040801
GATINEAU aux Six Rapides	2LH-8	GATINEAU en amont du rapide Tête-des-Six	040804
GATINEAU à la chute Paugan	2LH-9	GATINEAU à la centrale de Paugan-Falls	040803
GENS-DE-TERRE au barrage Cabonga	2LC-2	GENS-DE-TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga	040802
GORDON (ruisseau) en aval du lac Tee	2JE-16	RUISSEAU GORDON à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kinawa	042603
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE aux premières chutes de l'embouchure	3ED-1	GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure	093803
HALLS près d'East Hereford	2OE-18	HALL près d'East Hereford à 2.5 mi. de la Connecticut	031401
HARRICANA près d'Amos	4NA-1	HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos	080101
HART-JAUNE au barrage du petit lac Manicouagan	2TB-1	HART-JAUNE à la sortie du réservoir Petit-Manicouagan	071102
JACQUES-CARTIER au lac Jacques-Cartier	2PC-4	JACQUES-CARTIER à la sortie du réservoir Jacques-Cartier	050802
KIAMIKA à Kiamika	2LE-6	KIAMIKA près de Kiamika à 3.0 mi. de la rivière Du Lièvre	040607
KINOJEVIS au pont Fortin près de Sainte-Gertrude	2JB-3	KINOJEVIS à 1.8 mi. en aval de la Villemontel	043009
KINOJEVIS à Preissac	2JB-4	KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Preissac	043008
KIPAWA près de Laniel	2JE-15	KIPAWA à 3.2 mi. en aval du pont-route 46 à Laniel	042602
L'ASSOMPTION à Joliette	2OB-2	L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (No.1)	052202
L'ASSOMPTION à Saint-Côme	2OB-1	L'ASSOMPTION à 0.1 mi. en aval du pont-route 42 à Saint-Côme	052201
LIEVRE au barrage du Rapide des Cèdres	2LF-2	DU LIEVRE à la sortie du réservoir du Rapide-des-Cèdres	040602
LIEVRE à Masson	2LF-3	DU LIEVRE à la centrale de la compagnie Maclaren-Québec à Masson	040617
LIEVRE près de Mont-Laurier	2LE-1	DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier	040601
MADAWASKA à Sainte-Rose-du-Dégelé	1AD-1	MADAWASKA à 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata	011702
MADELEINE près de Rivière la Madeleine	2OC-1	MADELEINE à 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière Madeleine	020802
MAGOG à Sherbrooke	2OE-6	MAGOG à la centrale de la compagnie S.C.P. à 0.2 mi. de la Saint-François	030221
MANICOUAGAN au barrage McCormick	2TC-1	MANICOUAGAN à la centrale McCormick	071101
MANOUANE Dérivation de la Manouane dans la Péribonca en amont du barrage du lac Manouane	2RC-4	BONNARD à la sortie du réservoir Manouane	062204
MASKINONGE à la chute Sainte-Ursule	2OC-2	MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule	052601
MASSAWIPI près de North Hatley	2OE-19	MASSAWIPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawipi	030220
MATANE près de Matane	2OB-1	MATANE à 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane	021601
MATTAWIN à Saint-Michel-des-Saints	2NF-3	MATTAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 43 à Saint-Michel-des-Saints	050119
MEGISCANE à Mégiscane	3AC-2	MEGISCANE à 1.4 mi. en aval du pont du C.N. près de Mégiscane	080705
MEKINAC près de Saint-Joseph-de-Mékinac	2NG-2	MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice	050118
MEMPHREMAGOG (lac) à Magog	2OE-12	LAC MEMPHREMAGOG au quai Macpherson à Magog	030222
MILLE-ILES à Bois-des-Filion	2OA-3	DES MILLE ILES au pont-route près de Bois-des-Filion	043201
MISTIGOUGUECHE au barrage du lac Mistigougueche	2QA-5	MISTIGOUGUECHE à la sortie du réservoir Mistigougueche	021902
MITIS au barrage du lac Mitis	2QA-4	MITIS à la sortie du réservoir Mitis	021901
MONDONAC au lac Mondonac	2NB-5	MONDONAC à la sortie du réservoir Mondonac	050105
MONDONAC au lac Sincennes	2NB-4	SINCENNES à la sortie du réservoir Sincennes	050106

NICOLET sud-ouest près des chutes Nicolet	2OD-1	NICOLET (BRAS SUD-OUEST) au pont-route en aval d'Asbestos	030101
NIGER à Burrouhes Falls	2OE-11	NIGER à la centrale de la compagnie S.C.P. près de Burrouhs Falls	030224
NORD (rivière du) près de Sainte-Adèle	2LC-5	DU NORD près de Sainte-Adèle à 1.2 mi. en amont de la Doncaster (No.2)	040113
NORD (rivière du) à Saint-Jérôme	2LC-8	DU NORD à 0.7 mi. en amont du barrage de la Dominion Rueber à Saint-Jérôme	040116
NORD (rivière du) au barrage de la Montagne Noire	2LC-11	DU NORD à la sortie du réservoir de la Montagne Noire	040101
NORD (rivière du) au barrage du lac Brulé	2LC-15	DU NORD à la sortie du réservoir Brulé	040104
NORD (rivière du) barrage du lac Cornu	2LC-12	Décharge du réservoir Cornu	040105
NORD (rivière du) barrage du lac Ludger	2LC-10	Décharge du réservoir Ludger	040103
NORD (rivière du) barrage du lac Manitou	2LC-13	Décharge du réservoir Manitou	040106
NORD (rivière du) barrage du lac Papineau	2LC-14	Décharge du réservoir Papineau	040102
NORD (rivière du) barrage du lac des Sables	2LC-16	Décharge du réservoir Des Sables	040107
NOTTAWAY en aval du lac Mattagami	3AD-1	NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica	080701
OUTAOUAIS aux Rapides des Quinze	2JB-1	DES OUTAOUAIS à 0.1 mi. en aval de la centrale des Quinze	043002
OUTAOUAIS au Rapide numéro 7	2JB-5	DES OUTAOUAIS à la centrale du Rapide 7	043006
OUAREAU à Rawdon	2OB-3	OUAREAU à 1.1 mi. en aval du pont-route 33 à Rawdon	052203
OUELLE à Saint-Pacôme	2PC-2	OUELLE à 1.4 mi. en aval du pont-route 2A à Saint-Pacôme	022701
OUTARDES à la chute aux Outardes	2TE-1	AUX OUTARDES à la centrale de la chute Aux Outardes	071001
PERIBONCA à chute-à-la-Savanne	2RC-2	PERIBONCA à la centrale de la chute-à-la-Savanne	062203
PERIBONCA près de la Passe-Dangereuse	2RC-3	PERIBONCA à la centrale de la Passe-Dangereuse	062202
PETITE CASCAPEDIA près de New-Richmond	1BC-1	PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N.	010901
PETITE NATION à Cote Saint-Pierre	2LD-2	PETITE-NATION au pont-route près de Cote Saint-Pierre	040401
PETITE NATION près de Portage-de-la-Nation	2LD-1	PETITE-NATION à 1.0 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation	040402
PRAIRIES (des) près de Sainte-Dorothée	2OA-4	DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval Blanc près de Sainte-Dorothée	043301
RICHELIEU aux rapides Fryers	2OJ-7	RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly	030401
RIMOUSKI près de Rimouski	2OA-2	RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (No.2)	022003
ROMAINE à Chute de l'Eglise	2VC-1	ROMAINE à 9.2 mi. de l'embouchure	073801
ROUGE près de Macaza	2LC-7	ROUGE au pont du C.N. près de la Macaza	040201
RUPERT au lac Némiscau	3BC-1	RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau	081001
SAGUENAY à la sortie du lac Saint-Jean	2RM-1	SAGUENAY à la centrale de la Cie Aluminium à la sortie du lac Saint-Jean	062901
SAINTE-ANNE près de Saint-Féréol	2PE-1	SAINTE-ANNE-DU-NORD à la centrale de Saint-Féréol	051201
SAINTE-ANNE près de Saint-Alban	2PB-2	SAINTE-ANNE à la centrale de Saint-Alban	050401
SAINTE-ANNE près de Saint-Raymond	2PB-5	SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord)	050402
SAINTE-ANNE Nord près de Saint-Raymond	2PB-4	SAINTE-ANNE (Bras-du-Nord) à 2.0 mi. de la Sainte-Anne	050403
SAINT-FRANCOIS à la sortie du lac Aylmer	2OE-2	SAINT-FRANCOIS à la sortie du réservoir Aylmer	030202
SAINT-FRANCOIS à Ascot	2OE-4	SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot	030206
SAINT-FRANCOIS à la chute Hemming	2OF-2	SAINT-FRANCOIS à la centrale de la chute Hemming	030203
SAINT-FRANCOIS à Richmond	2OF-1	SAINT-FRANCOIS à 0.3 mi. en aval du pont-route 22 à Richmond	030205
SAINT-FRANCOIS à la sortie du lac Saint-François	2OE-1	SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard	030225
SAINT-FRANCOIS à Westbury	2OE-7	SAINT-FRANCOIS à la centrale de Westbury	030207
SAINT-FRANCOIS à Windsor Mills	2OF-4	SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor	030204
SAINT-MAURICE au barrage Gouin	2NA-1	SAINT-MAURICE à 0.8 mi. en aval du barrage Gouin	050122
SAINT-MAURICE à Grand'Mère	2NG-1	SAINT-MAURICE à la centrale de Grand'Mère	050115
SAINT-MAURICE à La Trenche	2NC-3	SAINT-MAURICE à la centrale de La Trenche	050113
SAINT-MAURICE à La Tuque	2NE-2	SAINT-MAURICE à la centrale de La Tuque	050114

SAINT-MAURICE au Rapide Blanc	2NC-2	SAINT-MAURICE à la centrale de Rapide-Blanc	050112
SAINT-MAURICE à Sanmaur	2NC-1	SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur	050111
SAUMON (au) près de Gould	2OE-16	AU SAUMON près de Gould à 7.4 mi. de la Saint-François	030219
SHIPSHAW au barrage du lac Onatchiway	2RH-4	SHIPSHAW à la sortie du réservoir Onatchiway	062501
SHIPSHAW au barrage Pamouscachiou No. 1	2RH-5	SHIPSHAW à la sortie du réservoir du lac Cassé	062502
SHIPSHAW à la chute Murdock	2RH-3	SHIPSHAW à la centrale de Murdock Wilson	062503
TOULNUSTOUC au barrage du lac Sainte-Anne	2TC-2	TOULNUSTOUC à la sortie du réservoir Sainte-Anne	071103
TROIS-PISTOLES près de Tobin	2QA-1	TROIS-PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10 à Tobin	022301
VERMILLION près de Cressman	2ND-1	VERMILLON à 1.4 mi. du Saint-Maurice	050116
WASWANIPI près de Desmaraisville	3AA-1	WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica	080704
WASWANIPI au lac Waswanipi	3AB-1	WASWANIPI à la sortie du lac Waswanipi	080702
WATOPEKA près de Windsor Mills	2OF-6	WATOPEKA près de Windsor à 2.4 mi. de la Saint-François	030223
YORK près de Sunny Bank	1BH-2	YORK à 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny-Bank	020401

LISTE DES ANNUAIRES HYDROLOGIQUES
PUBLIES
PAR LE MINISTERE DES RICHESSES NATURELLES

AH-1	VERSANT DE LA BAIE D'UNGAVA	1954-1963
AH-2	BAIE JAMES ET BAIE D'HUDSON	1949-1963
AH-3	PROVINCE DE QUEBEC	1964

I N D E X

RENSEIGNEMENTS GENERAUX — Page

Cartes montrant la localisation des stations hydrométriques — 317
Classement numérique des stations — 1
Introduction — 2
Les données — 325
Liste des annuaires hydrologiques — 1
Reseau hydrométrique — 1
Table des matières — 321
Tableau de correspondance

DONNEES HYDROMETRIQUES

ABITIBI (lac) à Mancebourg — 250
AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la Dany — 246
A LA BALEINE à 25.0 mi. de l'embouchure — 314
A L'EAU-CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain — 275
ALLARD au pont-route — 256
ANCEL (chenal) à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine — 302
ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin — 303
ASCOT à 1.6 mi. en amont de la Haseltine — 70
ASHUAPMOUCHOUAN - voir Chamouchouane
ASSOMPTION (l') - voir L'Assomption
AU SABLE à la sortie du réservoir Kénogami — 207
AU SAUMON près de Gould à 7.4 mi. de la Saint-François — 76
AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route — 242
AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Peladeau — 306
AUX MULETS à la sortie du réservoir Théodore — 97
AUX OUTARDES à la centrale de la chute Aux Outardes — 231
AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie — 241

BALEINE (à la) - voir à la Baleine
BALEINE (grande rivière de la) - voir Grande Rivière de la Baleine
BALEINE (petite rivière de la) - voir Petite Rivière de la Baleine
BATISCAN à la centrale de Saint-Narcisse — 187
BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne — 44
BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster — 48
BELL à 4.8 mi. de son entrée dans le lac Matagami — 257
BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre — 258
BERSIMIS - voir Betsiamites
BETSIAMITES à la centrale No.1 — 229
BETSIAMITES à la sortie du réservoir du lac Cassé — 230
BETSIAMITES à 0.2 mi. en aval de la centrale No.2 — 228
BIENVILLE (lac) — 295
BIG RIVER - voir la Grande-Rivière
BLACK RIVER - voir Noire
BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric — 16
BONAVENTURE à 6.0 mi. en amont du pont-route 6 — 11
BONNARD à la sortie du réservoir Kanouane — 215
BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet — 300
BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet — 299
BOUTIN à la sortie des lacs Mollet — 301
BRAS-DU-NORD - voir Sainte-Anne (Bras-du-Nord)
BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Waswagami — 265

CANIAPISCAU à la tête de la chute à la Pyrite 311

CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite 312

CARTIER - voir Poutré

CASCAPEDIA (petite rivière) - voir Petite Rivière Cascapédia

CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons 222

CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81 224

CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la rivière du Chef 223

CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 à Primeauville 81

CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 28 à Beauceville 40

CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du pont-route 24 près de Drolet 42

CHAUDIERE au pont-route 28 à Beauceville 39

CHAUDIERE au pont-route 34 à Mégantic (No.1) 43

CHAUDIERE au pont-route 1 à Scott 35

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges 41

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph 38

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis 34

CHAUDIERE au pont-route à Sainte-Marie 36

CHAUDIERE au pont-route 1 à Vallée-Jonction 37

CHIBOUGAMAU au pont-route au mille 133 262

CHIBOUGAMAU (lac) dans la Baie de Queylus 264

CHICOUTIMI à la sortie du réservoir Kénogami 206

CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage-des-Roches 205

CINCONCINE (ruisseau) à la sortie du réservoir Cinconcine 172

CLEAR WATER - voir à l'Eau-Claire

COAST à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 297

COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville 71

COATICOOK près du pont-route 22 à 1.5 mi. de North Coaticook 72

CORVETTE - voir De Pontois

COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge 138

CROCHE au pont-route à La Croche 174

CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Changy 175

DANY à 1.5 mi. de l'Aquanus 247

DARTMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal 13

Décharge du réservoir Cornu 106

Décharge du réservoir Des Sables 102

Décharge du réservoir Ludger 108

Décharge du réservoir Manitou 104

Décharge du réservoir Masson 100

Décharge du réservoir Papineau 110

DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 296

DE PONTOIS à 2.8 mi. de la Grande-Rivière 286

DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami 288

DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami 287

DESERT près de Montcerf à 2.5 mi. en amont de l'Aigle 135

DES ESCOUMINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins 227

DES ILES (lac) 122

DES MILLE-ILES au pont-route près de Bois-des-Filion 85

DES OUTAOUAIS à 0.1 mi. en aval de la centrale des Quinze 87

DES OUTAOUAIS à la centrale de Carillon 86

DES OUTAOUAIS à la centrale de Rapide VII 88

DES OUTAOUAIS à la sortie du réservoir Dozois 90

DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval Blanc près de Sainte-Dorothée 84

DES PRAIRIES à l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau 83

DES PRAIRIES à Saint-Vincent-de-Paul à 1.0 mi. en aval du pont-route 82

DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure 239

DESVAUX (lac) 253

DONCASTER à la centrale de la compagnie Gatineau près de Mont-Rolland 99

DU LIEVRE à la centrale de la compagnie Maclaren-Québec à Masson 117

DU LIEVRE à la sortie du réservoir du Rapide-des-Cèdres 118

DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier 121

DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika 120

DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière du Loup (No.2) 24

DU LOUP à 3.0 mi. en aval de la Fourchue 25

DU LOUP au barrage à 5.0 mi. en amont du pont-route à Louiseville 154

DU LOUP à 3.2 mi. en aval du pont du C.N. près de Saint-Paulin 155

DU LOUP à 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel 156

DU LOUP au pont-route 51 près de Saint-Alexandre-de-Kamouraska 26

DU LOUP près de Saint-Joseph à 6.7 mi. en amont du pont-route 51 27

DU LOUP (bassin de la Chaudière) - voir Linière

DUMOINE à la sortie du lac Robinson 141

DU NORD à la sortie du réservoir Brulé 93

DU NORD à la sortie du réservoir de la Montagne Noire 95

DU NORD à 0.7 mi. en amont du barrage de la Dominion Rubber à Saint-Jérôme 91

DU NORD près de Sainte-Adèle à 1.2 mi. en amont de la Doncaster (No.2) 92

DU NORD (Bras-Est) - voir Doncaster

DU PETIT-MECATINA à 3.2 mi. en amont de la Netagamiou 249

DU SUD à 0.1 mi. en aval du pont-route à Arthurville 32

DU SUD au pont-route à 0.1 mi. en amont du Bras Saint-Nicolas 31

EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile 269

EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau-Claire 270

EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (No.3) 73

EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton 74

EATON-NORD à 4.2 mi. de la Eaton 75

EAU-CLAIRE (à l') - voir à l'Eau-Claire

EAUX-VOLEES 201

ECORCES (lac des) 124

ELL - voir Gipouloux

ESCOUMINS (des) - voir Des Escoumins

ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis 33

FAMINE à 3.9 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges 46

FEUILLES (aux) - voir Aux Feuilles

FORT-GEORGES - voir La Grande-Rivière

FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du Barrage Morin 28

FOURCHUE à la sortie du réservoir Morin 29

FREGATE (Bras Est) - voir Masta (chenal)

FREGATE (Bras Ouest) - voir De Pontois

FREGATE (lac) 290

GATINEAU à la centrale de Paugan-Falls 130

GATINEAU à la sortie du réservoir Baskatong 134

GATINEAU au pont-route 11 à Maniwaki 132

GATINEAU en amont du rapide Tête-des-Six 131

GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier 133

GRAND LAC VICTORIA - voir Victoria (lac)

GENS-DE-TERRE à la sortie du réservoir Cabonga 137

GENS-DE-TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga 136

GEORGE à la tête des chutes Hélène 315

GIARD à la sortie du lac Menouow 273

GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell 272

GORDON (ruisseau) à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa 142

GRANDE RIVIERE (la) - voir La Grande Rivière

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure 292

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys 293

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville 294

GRANDE RIVIERE MADELEINE - voir Madeleine

GREAT WHALE - voir Grande Rivière de la Baleine

HALL près d'East Hereford à 2.5 mi. de la Connecticut 79

HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud 304

HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos 254

HART-JAUNE à la sortie du réservoir Petit-Manicouagan 237

HIGH FALL (ruisseau) à 1.2 mi. de la Kujjuaq 307

ILES (lac des) - voir Des Iles

JACQUES-CARTIER à la sortie du réservoir Jacques-Cartier 196

JACQUES-CARTIER au pont du C.N. près de Saint-Gabriel 195

JAMES (lac) 221

KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré 280

KANIAPISKAU - voir Caniapiscau

KIAMIKA à la sortie du réservoir Kiamika 125

KIAMIKA près de Kiamika à 3.0 mi. de la rivière Du Lièvre 123

KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Préissac 148

KINOJEVIS à 0.1 mi. en amont du pont-route à Clericy 146

KINOJEVIS à 1.8 mi. en aval de la Villemontel 147

KIPAWA à 3.2 mi. en aval du pont-route 46 à Laniel 143

KIPAWA à la sortie du lac Sairs 145

KIPAWA à la sortie du réservoir Kipawa 144

LAFORGE à 4.3 mi. de la Grande-Rivière 291

LA GRANDE-RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la De Pontois 278

LA GRANDE-RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi 276

LA GRANDE-RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami 277

LA LOUTRE (ruisseau) à la sortie du réservoir Mitchinamécus 129

LARCH à 4.7 mi. de la Kujjuaq (No.1) 308

LARCH à 4.7 mi. de la Kujjuaq (No.2) 309

LARCH à 17.4 mi. en amont de la rivière du Gué 310

LA SARRE au pont du C.N. près de La Sarre 251

L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (No.1) 149

L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (No.2) 150

L'ASSOMPTION à 0.1 mi. en aval du pont-route 42 à Saint-Côme 151

LEAF - voir Aux Feuilles

LEPELLE à 0.3 mi. en aval de la Groust 305

LIEVRE (du) - voir Du Lièvre

LINIERE au pont-route à Saint-Côme (No.1) 47

LITTLE WHALE - voir Petite Rivière de la Baleine

LOUP (du) (versant nord) - voir Du Loup

LOUP (du) (versant sud) - voir Du Loup

LOUTRE (ruisseau la) - voir La Loutre

MACAMIC (lac) à Macamic 252

MADAWASKA à 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata 7

MADELEINE à 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière Madeleine 14

MAGOG à la centrale de la Compagnie S.C.P. à 0.2 mi. de la Saint-François 65

MAGPIE à 5.0 mi. en amont du pont-route 15 243

MANICOUAGAN à la centrale McCormick 232

MANICOUAGAN à la centrale No. 5 233
MANOUANE à la sortie du réservoir Chateauvert 177
MANOUANE à la sortie du réservoir Kempt 181
MANOUANE à la sortie du réservoir Manouane 180
MANOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage B 179
MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule 153
MASTA (chenal) à 0.5 mi. en aval de la De Pontois 289
MASSAWIPI (lac) au pont du C.N. à North Hatley 68
MASSAWIPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawipi 67
MATANE à 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane 15
MATAPEDIA à 0.5 mi. en amont de l'Assemetquagan 8
MATTAWIN à la sortie du réservoir Mattawin 170
MATTAWIN à 0.2 mi. en aval du barrage Mattawin 169
MATTAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 43 à Saint-Michel-des-Saints 171
MEGISCANE à 1.4 mi. en aval du pont du C.N. près de Mégiscane 259
MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice 168
MEMPHREMAGOG (lac) au quai Macpherson à Magog 66
MENOUOW - voir Giard
MICHEL - voir Rapin
MILLE-ILES (des) - voir des Milles Iles
MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini 219
MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi 217
MISTASSINI à 1.1 mi. en amont de la Samaqua 218
MISTASSINI (lac) au poste de la Compagnie de la baie d'Hudson 268
MISTIGOUGECHE à la sortie du réservoir Mistigougèche 20
MITCHINAMECUS à la sortie du réservoir Mitchinamécus 128
MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus 127
MITIS à la centrale de Price à 0.7 mi. en amont du pont-route 6 17
MITIS à la sortie du réservoir Mitis 18
MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du Q.N.S.L.R. 240
MONDONAC à la sortie du réservoir Mondonac 183
MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches Naturelles 200
MULETS (aux) - voir Aux Mulets

NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure 245
NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure 248
NEMISCAU (lac) au poste de la compagnie de la baie d'Hudson 267
NICHICUN (lac) au poste du ministère fédéral des Transports 279
NICOLET (BRAS SUD-OUEST) à la sortie du lac des Trois-Lacs 50
NICOLET (BRAS SUD-OUEST) au pont-route en aval d'Asbestos 49
NIGER à la centrale de la compagnie S.C.P. près de Burroughs-Falls 69
NOIRE à la centrale de la compagnie Pembroke près de Waltham 139
NOIRE à 4.7 mi. de la Yamaska 78
NOIRE à 0.3 mi. en aval du ruisseau de lac Raymond 140
NORD (du) - voir Du Nord
NORTH PAYNE - voir Lepellé
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica 255
NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle 9

OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard 271
OUAREAU à 1.1 mi. en avel du pont-route 33 à Rawdon 152
OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini 220
OUELLE à 1.4 mi. en aval du pont-route 2A à Saint-Pacôme 30
OUIATCHOUANE à la sortie du réservoir du lac Des Commissaires 225
OUTAOUAIS (des) (inférieur) - voir Des Outaouais
OUTAOUAIS (des) (supérieur) - voir Des Outaouais
OUTARDES (aux) - voir Aux Outardes

PAYNE - voir Arnaud

PAYNE NORD - voir Lepellé

PELLETIER - voir Hamelin

PERIBONCA à la centrale de la Chute-à-la-Savane 212

PERIBONCA à la centrale de la Passe-Dangereuse 213

PETITE-NATION (DE LA) au pont-route près de Côte Saint-Pierre 116

PETITE-NATION (DE LA) à 1.0 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation 115

PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N. 10

PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel 298

PETIT-MECATINA (du) - voir Du Petit-Mécatina

PONTOIS (de) - voir De Pontois

POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow 281

PRAIRIES (des) - voir Des Prairies

RAPIDES (des) - voir Des Rapides

RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain 274

RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly 80

RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (No.2) 22

ROMAINE à 9.2 mi. de l'embouchure 244

ROUGE au pont du C.N. près de La Macaza 114

ROUGE en amont de la Chute McNeil 112

RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau 266

SABLE (au) - voir Au Sable

SACACOMIE (lac) 158

SACACOMIE à 500 pi. en aval du lac Sacacomie 157

SAGUENAY à la centrale de la Compagnie Aluminium à la sortie du lac Saint-Jean 204

SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville 198

SAINT-FRANCOIS à la centrale de la Chute-Hemming 52

SAINT-FRANCOIS à la centrale de Westbury 59

SAINT-FRANCOIS à la sortie du réservoir Aylmer 60

SAINT-FRANCOIS au parc des Voltigeurs à Drummondville 51

SAINT-FRANCOIS à la sortie du réservoir Saint-François 63

SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot 57

SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Sherbrooke 56

SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor 55

SAINT-FRANCOIS à 0.3 mi. en aval du pont-route 22 à Richmond 53

SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard 62

SAINT-JEAN (lac) à Roberval 203

SAINT-MAURICE à la centrale de Grand-Mère 159

SAINT-MAURICE à la centrale de La Trenche 161

SAINT-MAURICE à la centrale de La Tuque 160

SAINT-MAURICE à la centrale de Rapide-Blanc 162

SAINT-MAURICE à la sortie du réservoir Gouin 167

SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur 164

SAINT-MAURICE à 0.8 mi. en aval du barrage Gouin 166

SAINT-VICTOR à 6.5 mi. de la Chaudière 45

SAINTE-ANNE à la centrale de Saint-Alban 188

SAINTE-ANNE à la scierie à Chute Panet 190

SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute Panet 189

SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord) 191

SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord) 192

SAINTE-ANNE (Bras-du-Nord) à 2.0 mi. de la Sainte-Anne 193

SAINTE-ANNE (Bras-du-Nord) à 2.8 mi. en amont de La Mauvaise 194

SAINTE-ANNE-DU-NORD à la centrale de Saint-Féréol 202

SAKAMI à 16.1 mi. en amont du lac Sakami 284

SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la De Pontois 285

SAKAMI à 1.4 mi. de la Grande-Rivière 282

SAKAMI (lac) 283

SALMON - voir Au Saumon

SAUMON (au) - voir Au Saumon

SHIPSHAW à la centrale de Murdock Wilson 208

SHIPSHAW à la sortie du réservoir du Lac Cassé 211

SHIPSHAW à la sortie du réservoir Onatchiway 209

SINCENNES à la sortie du réservoir Sincennes 185

SUD(du) - voir Du Sud

SWAMPY BAY à la sortie du lac Lemoyne 313

THUNDER - voir Au Tonnerre

TONNERRE (au) - voir Au Tonnerre

TOULNUSTOUC à la sortie du réservoir Sainte-Anne 235

TROIS-PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10 à Tobin 23

VERMILLON à 1.4 mi. du Saint-Maurice 176

VICTORIA (lac) à Jackson's Landing 89

WASWANIPI à la sortie du lac Waswanipi 260

WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica 261

WATOPEKA près de Windsor à 2.4 mi. de la Saint-François 64

WHALE - voir à la Baleine

YAMASKA à la centrale de Farnham 77

YORK à 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny-Bank 12